

CANADA  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS

---

CENSUS OF INDUSTRY, 1918

---

---

LUMBER, LATH, SHINGLES, ETC.  
1918

(Prepared in collaboration with the Dominion Forestry Branch;  
the Department of Crown Lands, Nova Scotia; the  
Department of Lands and Mines, New Brunswick;  
the Department of Lands and Forests,  
Quebec; and the Department of  
Lands, British Columbia)

*PRINTED BY ORDER OF PARLIAMENT*



OTTAWA  
THOMAS MULVEY  
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY  
1920



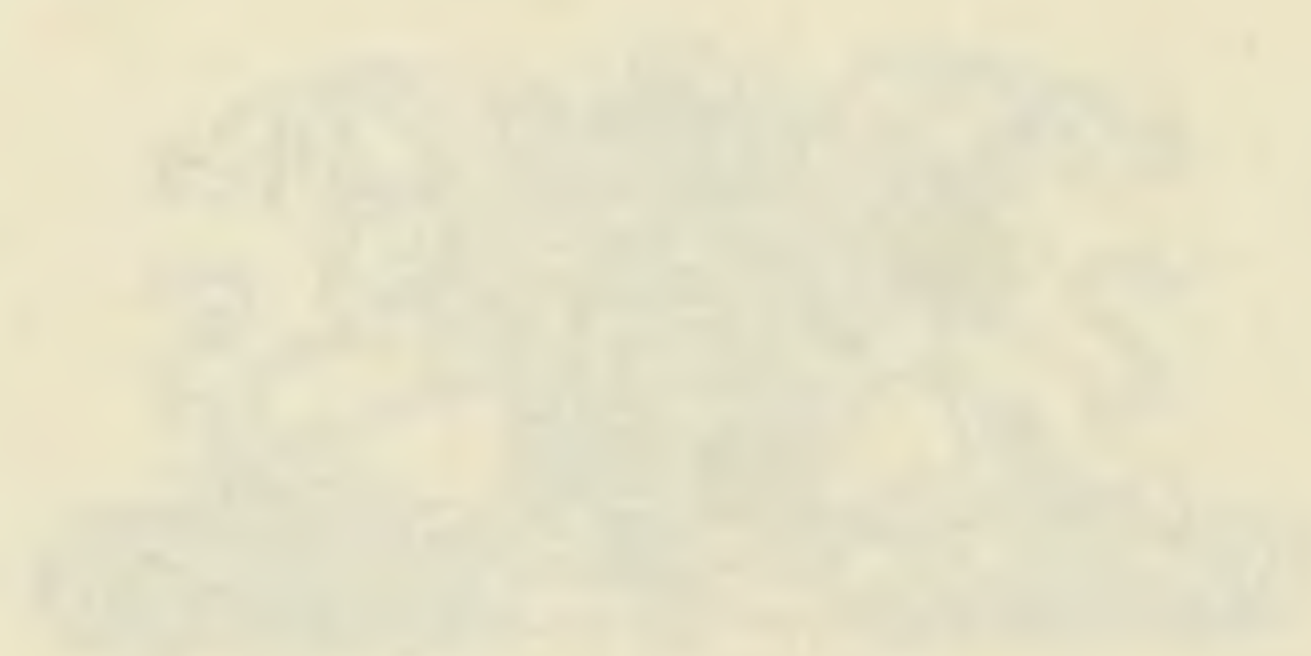
CANADA  
DEPARTMENT OF COMMERCE

CHIEF OF INDUSTRY 1918

# LUMBER, LATH, SHINGLES, ETC. 1918

Prepared in collaboration with the Dominion Bureau of Statistics  
by the Department of Commerce, under the direction of  
the Chief of Industry, and under the supervision of  
the Department of Lands and Forests, and the  
Department of the Interior, and the Department of  
Lands and Forests, and the Department of the Interior.

PRINTED BY THE GOVERNMENT OF CANADA



OTTAWA  
PRINTED BY THE GOVERNMENT OF CANADA  
1918

1918-1919



**CENSUS OF INDUSTRY, 1918.****LUMBER, LATH, SHINGLES, Etc.****Preface.**

The statistics of the lumber industry presented in this report were collected and compiled during 1919 for the calendar year 1918. Acknowledgments are tendered to the Department of Crown Lands, Nova Scotia; the Department of Lands and Mines, New Brunswick; the Department of Lands and Forests, Quebec; and the Department of Lands, British Columbia, for their assistance in preparing and revising the lists of operating concerns.

The report has been compiled and written under a co-operative arrangement between the Bureau of Statistics and the Forestry Branch of the Department of the Interior, the work in the bureau being performed by Mr. J. C. Macpherson, whilst the report was checked and edited by Mr. R. G. Lewis, B.Sc.F., of the Forestry Branch.

R. H. COATS,  
Dominion Statistician.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS,  
OTTAWA, July, 1920.



## TABLE OF CONTENTS

	PAGE.
PREFACE.....	iii

## Introduction and Summary

Comparative statistics, 1908 to 1918, 1917 and 1918.....	vi
Production.....	
Lumber cut by provinces, 1917 and 1918.....	vii
Lumber cut by kinds of wood, 1917 and 1918.....	vii
Lath cut by provinces, 1917 and 1918.....	viii
Shingle cut by provinces, 1917 and 1918.....	viii
Raw materials by provinces, 1918.....	ix
Capital invested by provinces, 1918.....	x
Employees, salaries and wages by provinces, 1918.....	x
Working time by provinces, 1918.....	xii
Fuel consumption by provinces, 1918.....	xii
Power employed by provinces, 1918.....	xii
Miscellaneous expenses, by provinces, 1918.....	xii
Imports and exports, 1918.....	xii

## Tables

I—Lumber cut, by provinces, 1917 and 1918.....	3
II—Lumber cut, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	3
III—Softwoods vs hardwoods, cut by provinces, 1917 and 1918.....	4
IV—Softwoods vs hardwoods, cut by kinds of wood, 1917 and 1918.....	4
V—British Columbia lumber, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	5
VI—Ontario lumber, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	5
VII—Quebec lumber, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	6
VIII—New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	6
IX—Nova Scotia lumber, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	7
X—Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	7
XI—Manitoba lumber, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	8
XII—Alberta lumber, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	8
XIII—Prince Edward Island Lumber, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	9
XIV—Spruce lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	9
XV—White pine lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	10
XVI—Douglas fir lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	10
XVII—Balsam fir lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	10
XVIII—Hemlock lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	11
XIX—Western yellow or Bull pine lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	11
XX—Cedar lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	11
XXI—Birch lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	12
XXII—Red pine lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	12
XXIII—Tamarack lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	13
XXIV—Jack pine lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	13
XXV—Maple lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	14
XXVI—Basswood lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	14
XXVII—Elm lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	15
XXVIII—Poplar lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	15
XXVIIIa—Poplar (cottonwood), by provinces, 1917 and 1918.....	16
XXVIIIb—Poplar (aspen), by provinces, 1917 and 1918.....	16
XXVIIIc—Poplar (balsam), by provinces, 1917 and 1918.....	16
XXIX—Ash lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	17
XXX—Beech lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	17
XXXI—Oak lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	17
XXXII—Lumber from minor species, by provinces, 1917 and 1918.....	18
XXXIII—Lumber, all other kinds, by provinces, 1917 and 1918.....	19
XXXIV—Custom sawn lumber, by provinces, 1917 and 1918.....	19
XXXV—Lath cut, by provinces, 1917 and 1918.....	19
XXXVI—Lath cut, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	20
XXXVII—Shingle cut, by provinces, 1917 and 1918.....	20
XXXVIII—Shingle cut, by kinds of wood, 1917 and 1918.....	20
XXXIX—Timber lands owned, by provinces, 1918.....	21
XL—Materials used, by provinces, 1918.....	22-23
XLI—Capital invested in the industry, 1918.....	24
XLII—Salaried employees by provinces, 1918.....	25
XLIII—Employees on wages, by provinces, 1918.....	25
XLIV—Employees on wages, by months by provinces, 1918.....	26-27
XLV—Working time, by provinces, 1918.....	28
XLVI—Fuel consumption, by provinces, 1918.....	29
XLVII—Power employed, by provinces, 1918.....	30-31
XLVIII—Miscellaneous expenses, by provinces, 1918.....	32
Appendix.....	33-35



THE LUMBER INDUSTRY, 1918.

Introduction and Summary.

In the value of its production, the lumber industry in Canada reached the highest point in its history during 1918, with a total of \$146,333,192. The items comprising this total were: sawn lumber, \$103,700,620; shingles, \$8,184,448; lath, \$1,369,616, and miscellaneous products, \$33,078,508. A table showing the production of lumber, lath and shingles by quantities and values since 1908 is presented below. From 1908 to 1916 the statistics were collected and compiled by the Forestry Branch of the Interior Department, and since 1916 by the Dominion Bureau of Statistics in co-operation with the Forestry Branch.

CUT AND VALUE OF LUMBER, SHINGLES AND LATH, 1908-18.

Year.	Lumber cut.		Shingle cut.		Lath cut.	
	Quantity	Value.	Quantity.	Value.	Quantity.	Value.
	M. Ft. bd. measure.		M.		M.	
		\$		\$		\$
1908.....	3,348,176	54,338,036	1,499,396	3,101,996	671,562	1,487,125
1909.....	3,814,942	62,819,477	1,988,753	3,701,182	822,124	1,979,034
1910.....	4,451,652	77,503,187	1,976,640	3,557,211	851,953	1,943,544
1911.....	4,918,202	75,830,954	1,838,474	3,512,078	965,235	2,212,226
1912.....	4,389,723	69,475,784	1,578,343	3,175,319	899,016	2,064,622
1913.....	3,816,642	65,796,438	1,485,279	3,064,641	739,678	1,783,283
1914.....	3,946,254	60,363,369	1,843,554	3,688,746	625,010	1,585,484
1915.....	3,842,676	61,919,806	3,089,470	5,734,852	793,226	2,040,819
1916.....	3,490,550	58,365,349	2,897,562	5,962,933	665,588	1,743,940
1917.....	4,151,703	83,655,097	3,020,956	8,431,215	616,949	1,828,018
1918.....	3,886,631	103,700,620	2,662,521	8,184,448	438,100	1,369,616
Average						
1908-18.....	4,005,196	70,342,556	2,170,995	4,737,693	735,313	1,821,610

*Comparative statistics.*—The following table presents statistics of the lumber industry for the calendar years 1917 and 1918. The number of mills in operation increased by 216 in 1918, or 7·50 per cent; capital investment increased by \$32,988,721, or 22·10 per cent; employees on salaries increased by 409, or 12·63 per cent, and salaries by \$592,580, or 12·39 per cent; employees on wages in woods, drives and mills increased in number by 3,985, or 7·47 per cent, and the wages paid them by \$9,999,831, or 29·06 per cent; the cost of fuel increased by \$7,060, or 1·21 per cent; miscellaneous expenses by \$5,028,844, or 28·45 per cent; materials and mill supplies by \$5,151,804, or 12·65 per cent; and the value of products by \$30,448,287, or 26·28 per cent.

COMPARATIVE STATISTICS OF THE LUMBER INDUSTRY 1917 AND 1918.

		1917	1918	Increase over 1917.	
				Amount	Per cent.
Mills reporting .....	No.	2,879	3 095	216	7·50
Capital invested.....	\$	149,266,019	182,254,740	32,988,721	22·10
Employees on salaries.....	No.	3,159	3,568	409	12·63
Salaries.....	\$	4,781,300	5,373,880	592,580	12·39
Employees on wages.....	No.	53,318	57,303	3,985	7·47
Wages.....	\$	34,412,411	44,412,242	9,999,831	29·06
Fuel cost.....	\$	585,446	592,506	7,060	1·21
Miscellaneous expenses.....	\$	17,678,288	22,707,132	5,028,844	28·45
Cost of materials.....	\$	40,725,028	45,876,832	5,151,804	12·65
Value of products.....	\$	115,884,905	146,333,192	30,448,287	26·28



Comparative statistics of the industry are presented in the following summary table by provinces for the census years 1917 and 1918, showing (a) rank in production, (b) number of mills in operation, (c) capital invested, (d) employees, (e) salaries and wages, (f) cost of materials and (g) value of products.

### COMPARATIVE STATISTICS BY PROVINCES, 1917 AND 1918.

Provinces.	Rank in produc- tion.	Mills report- ing.	Capital.	Em- ployees	Salaries and Wages.	Cost of Materials.	Value of Products.
<b>1917</b>	<b>No.</b>	<b>No.</b>	<b>\$</b>	<b>No.</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>
Alberta.....	8	52	1,088,055	377	296,934	142,818	788,954
British Columbia.....	1	251	41,848,719	14,744	12,442,583	13,969,312	33,527,560
Manitoba.....	7	29	2,416,167	835	525,221	286,841	1,209,175
New Brunswick.....	4	255	21,183,328	7,031	4,119,699	6,210,006	15,191,275
Nova Scotia.....	5	462	8,865,356	3,204	1,399,665	1,579,845	5,185,258
Ontario.....	2	603	43,884,845	17,245	11,575,659	9,868,769	31,054,315
Prince Edward Island.....	9	60	127,502	68	26,856	36,905	151,633
Quebec.....	3	1,151	27,551,019	11,503	7,764,083	8,106,134	26,630,120
Saskatchewan.....	6	16	2,301,028	1,470	1,043,011	287,518	2,146,615
<b>Canada.....</b>		<b>2879</b>	<b>149,266,019</b>	<b>56,477</b>	<b>39,193,711</b>	<b>40,488,148</b>	<b>115,884,905</b>
<b>1918</b>							
Alberta.....	8	36	468,534	261	194,937	101,197	490,572
British Columbia.....	3	201	42,408,448	14,015	15,027,765	15,515,229	39,442,660
Manitoba.....	7	31	2,581,239	952	709,097	189,768	1,316,792
New Brunswick.....	4	224	25,356,855	6,942	4,605,387	5,298,535	14,977,974
Nova Scotia.....	5	419	5,057,956	2,615	1,237,791	1,201,596	4,563,892
Ontario.....	1	875	46,862,344	17,780	14,751,613	10,309,822	42,872,958
Prince Edward Island.....	9	48	135,290	55	30,711	67,347	199,684
Quebec.....	2	1,247	57,201,820	16,915	12,030,237	12,749,152	40,199,895
Saskatchewan.....	6	13	2,149,109	1,328	1,192,400	308,079	2,258,450
Yukon.....	10	1	33,145	5	6,184	1,832	10,315
<b>Canada.....</b>		<b>3,095</b>	<b>182,254,740</b>	<b>60,868</b>	<b>49,786,122</b>	<b>45,742,557</b>	<b>146,333,192</b>

British Columbia, which held first rank in value of production in 1917, occupied third place in 1918, being exceeded by Ontario and Quebec, by \$3,430,298 and \$757,235 respectively. All the other provinces have maintained their relative positions.

In the number of mills in operation, Quebec stands first with 1,247; Ontario, second with 875; Nova Scotia third with 419; New Brunswick fourth with 224, and British Columbia fifth with 201. There is a decrease in the number of active mills in all the provinces except Quebec, Ontario and Manitoba, where the increases were 96, 272 and 2 in the order named.

The total capital invested in operating mills in the Dominion rose from, \$149,266,019 in 1917 to \$182,254,740 in 1918, an increase for the year of \$32,988,721, or 22.10 per cent.

The total number of persons employed shows an increase for the Dominion of 4,394, or 7.8 per cent. The total of persons employed during the year was 60,868, of whom 3,568 were salaried employees and 57,303, wage-earners. The total amount paid to salaried employees in 1918, was \$5,373,880, an increase over the previous year of \$592,580, or 12.39 per cent. Employees working for wages in the woods and mills numbered 57,303 in 1918, as against 53,318 in 1917, and the amount paid in wages rose from \$34,412,411 in 1917 to \$44,412,242 in 1918, an increase of \$9,999,831, or 29.06 per cent.

### Production.

The production of lumber, lath, shingles and other saw-mill products for the year 1918, from 3,095 operating mills was respectively:

Lumber	3,886,631 thousand feet valued at.....	\$ 103,700,620
Lath	438,100 thousands, valued at.....	1,369,616
Shingles	2,662,521 thousands, valued at.....	8,184,448
Pulpwood	1,516,783 cords, valued at.....	18,416,438
Miscellaneous products (quantities not specified).....		14,662,070

A total value of production in 1918 of.....\$ 146,333,192



## SESSIONAL PAPER No. 17a

*Lumber.*—Table I shows the lumber cut for the years 1917 and 1918 by provinces, number of mills in operation, quantity and value of cut, average value per thousand feet, per cent distribution of cut and the increase or decrease per cent over 1917.

The lumber cut for the Dominion shows a decrease during the year 1918 of 265,072 thousand feet, as compared with 1917. All the provinces show decreases except Quebec, in which there was an increase of 13,510 thousand feet. The increased value of the lumber cut for the year is due principally to the rise in the market price. For all classes of lumber, the average price at the mill in 1917 was \$20.15 per thousand feet, as against \$26.68 in 1918, an increase of \$6.53 per thousand feet, or 32.4 per cent.

Table II presents statistics of the lumber cut, by kinds of wood, for the Dominion. More than twenty-five different kinds of wood were reported, embracing approximately seventy different species. Spruce, white pine and Douglas fir continue to maintain their relative positions as the principal kinds of wood used in lumber production as in former years. There was a large decrease in the cut of spruce lumber in 1918, when compared with the preceding year, amounting to 323,781 thousand feet. Hemlock, cedar, red pine, balsam fir and yellow or bull pine also show decreases in the cut, while, on the other hand, white pine, Douglas fir, tamarack, all of the hardwoods (except beech and walnut) and custom sawing show small increases. Custom sawn lumber was not specified in the returns by kinds of wood, the total cut being 208,448 thousand feet, valued at \$4,254,014.

Tables III and IV deal with the production of lumber classified as hardwoods and softwoods. Table III shows the quantity and percentage of the total cut by provinces, and Table IV the cut by kinds of wood. The cut of softwoods decreased by 1.7 per cent when compared with 1917, while hardwoods increased by the same percentage. The principal hardwoods as shown in table IV are birch, maple, basswood, elm, poplar and beech, and they represent nearly 94 per cent of the total cut, being 189,296 thousand feet in a total of 201,667 thousand feet.

Tables V to XIII inclusive, present statistics of the lumber cut by provinces and kinds of wood, and are arranged in the numerical order of production for the year. The tables show also for each class of wood sawn: (a) the quantity of the cut, (b) per cent distribution of the cut, (c) the value of the cut, and (d) the average value per thousand feet, board measure.

In British Columbia there was a decrease in the total cut of 42,908 thousand feet, to which cedar contributed 30,457 thousand feet; balsam fir, 17,385 thousand feet; and white pine, 14,190 thousand feet. Douglas fir, spruce and tamarack on the other hand show increases in the cut of 9,666, 14,045 and 24,718 thousand feet respectively. The average value per thousand feet rose from \$18.75 in 1917 to \$24.49 in 1918, or an increase of 30 per cent. In Ontario the cut remained almost stationary, there being a decrease of 202 thousand feet as compared with 1917. White pine, hemlock and red pine show decreases in the cut of 26,384, 43,150 and 2,200 thousand feet respectively, but these decreases were counterbalanced by increases in the cut of spruce of 14,550 thousand feet, maple of 11,777, jack pine of 6,799, basswood of 5,295, and custom sawn lumber of 36,416 thousand feet. The average value of Ontario's lumber rose from \$22.91 in 1917 to \$30.78 in 1918, being an increase of 34.5 per cent.

The province of Quebec is the only one showing an increase in cut over 1917, amounting to 13,510 thousand feet. Spruce lumber shows a decrease of 89,068 thousand feet as compared with the previous year, but this loss was made up by increases in the cut of almost all the other species, including custom sawn lumber. The increase in the average selling price was \$4.66 per thousand feet, or 23 per cent.



New Brunswick shows a decrease in the cut of all classes of lumber of 150,872 thousand feet. Spruce alone shows a drop of 189,596 thousand feet, hemlock of 10,030 thousand feet and red pine of 4,557 thousand feet. White pine increased by 32,188 thousand feet, cedar by 7,199 thousand feet, and birch by 9,309 thousand feet. The average price, which was \$19.08 per thousand feet in 1917, advanced to \$27.54 in 1918, an increase of approximately 44 per cent.

In Nova Scotia the total cut fell from 236,710 thousand feet in 1917 to 176,332 thousand feet in 1918, a decrease of 60,378 thousand feet. Of this decrease spruce accounted for 49,228 thousand feet, hemlock for 5,083 thousand feet and beech for 9,596 thousand feet. Birch, maple, and poplar were the principal species showing an increase in the cut. The average price per thousand feet for all kinds of lumber increased from \$18.61 in 1917 to \$23.21 in 1918, or approximately 25 per cent.

The Prairie Provinces all show decreases in the volume of the cut. Saskatchewan fell short of the 1917 cut by 12,540 thousand feet, Alberta by 11,239 thousand feet, and Manitoba by 169 thousand feet. Almost the entire decrease is due to the fall in the cut of spruce lumber. As in the other provinces, the advance in the selling price of lumber has been maintained, ranging from 21 per cent in Saskatchewan and 29 per cent in Manitoba to 32 per cent in Alberta.

Prince Edward Island shows a small decrease in the quantity of its cut, amounting to 503 thousand feet. Spruce lumber shows an increase in volume of cut amounting to 504 thousand feet, balsam fir and beech also show small increases; the remaining species all show a decrease in the year's cut. The average price rose from \$18.17 in 1917 to \$21.64 in 1918, or approximately 20 per cent.

Tables XIV to XXXIV present detailed statistics of lumber production by kinds of wood and also by provinces for the calendar years 1917 and 1918. The commercial species in each class of lumber is appended and the provinces in which each particular species is found are given in the usual abbreviated forms. Where the abbreviation appears in brackets, the species rarely occurs or is of little commercial value in that province. The principal species of wood, which show a decline in the cut of 1918, were: spruce (323,781 thousand feet,) hemlock (50,751 thousand feet), balsam fir (18,389 thousand feet), cedar, (18,136 thousand feet), Western yellow or bull pine (10,396 thousand feet), beech (7,778 thousand feet), elm (1,829 thousand feet), poplar cottonwood (1,545 thousand feet), and red pine (635 thousand feet). All the remaining species show increases in quantity of cut, the largest being for the item of custom sawn lumber (table XXXIV), amounting to 47,816 thousand feet.

*Lath production.*—The production of lath by provinces is shown in table XXXV and by kinds of wood in table XXXVI. The year 1918 shows another large decrease in the cut of lath, amounting to 178,849 thousand, which may be accounted for by the decline in the building trade owing to high prices of labour and materials. The average value per thousand in the Dominion rose from \$2.96 in 1917 to \$3.13 in 1918. Ontario leads in the production of lath with 34 per cent of the total cut, New Brunswick holding second place with 26.8 per cent, Quebec, third, with 17.9 per cent and British Columbia, fourth, with 11.5 per cent. Classified according to kinds of wood spruce continues to hold first position with 194,295 thousand, or 44.4 per cent of the total cut, with white pine in second place with 150,455 thousand, or 34.3 per cent, the remaining species contributing but 21.3 per cent of the total cut by kinds of wood.

*Shingle production.*—Tables XXXVII and XXXVIII show the production of shingles, by provinces and by kinds of wood. The statistics show a decrease



## SESSIONAL PAPER No. 17a

in the total cut for the Dominion in 1918 of 358,435 thousand, accounted for by reasons similar to those already stated under lath production. British Columbia furnished 81.2 per cent of the total output. Quebec is second with 9.4 per cent and New Brunswick third with 6.4 per cent, the remaining provinces contributing but 3 per cent. The average value per thousand rose from \$2.79 in 1917 to \$3.07 in 1918, or an increase of a little more than 10 per cent. Analysed by species of wood used, cedar accounts for 88.3 per cent, white pine for 6.9 per cent, and spruce for 3.5 per cent. Of the total cut of cedar shingles, the province of British Columbia produced 2,048,738 thousand, or over 87 per cent, followed by Quebec with 6.2 per cent and New Brunswick with 4.6 per cent.

*Timber lands owned.*—The estimated acreage, stand and value of virgin standing timber by provinces is presented in table XXXIX. These statistics refer to land owned in fee simple. They do not include timber areas held under lease, license or concession, nor do they include vast areas of commercially valuable timber lands not taken up as such. Operators reported a total acreage of 27,118,741, with standing timber estimated at 88,281,249 thousand feet, valued at \$143,240,913, as compared with 19,289,094 acres, 54,317,308 thousand feet of standing timber of the value of \$122,501,539 in 1917. The average stand of timber per acre in 1918 was approximately 3.25 thousand feet, as against 2.82 thousand feet in 1917. The estimated average value of standing timber based on the 1917 returns was \$2.25 per thousand, while in 1918 the value fell to \$1.62 per thousand. Quebec leads all provinces both in the acreage and the stand of timber owned, Ontario is second in acreage and third in stand, New Brunswick, third in acreage and fourth in stand and British Columbia, fourth in acreage and second in stand. The remaining provinces in point of acreage follow in the order named, Nova Scotia, Manitoba, Alberta, Saskatchewan and Prince Edward Island, whilst as to the stand of timber the order was as follows: Manitoba, Nova Scotia, Alberta, Saskatchewan, and Prince Edward Island.

The acreage and value of timber on cut or burnt-over lands owned is estimated according to reports received during 1918 at 2,190,693 acres, worth \$4,028,211, or an average value per thousand feet of \$1.84.

### Raw materials—logs, bolts, etc.

Table XL gives statistics of the materials used in the industry by provinces, classified under the following heads:—

Timber cut for logs and for bolts from own limits, logs for lumber and bolts for shingles, etc., purchased, rough lumber purchased for further manufacture, other materials including timber for poles, posts and crossties, etc., and freight charges on the materials delivered at the mill or yard.

The total cost of all materials used during the year, was \$45,742,557, comprising logs for lumber to the value of \$33,667,084, bolts for shingles, valued at \$4,967,804, rough lumber purchased worth \$1,801,224, timber for poles, ties, etc., valued at \$4,327,486, and freight charges on materials delivered at the mills of \$978,959. The percentage of the cost of materials to the value of products was 31.26 in 1918, as compared with 35 per cent in 1917. The difference is due to the increased price in the value of the product.

The per cent distribution of the cost of materials by provinces in 1918 follows in the order named: British Columbia, 33.92; Quebec, 27.88; Ontario, 22.54; New Brunswick, 11.58; Nova Scotia, 2.63; Saskatchewan, 0.67; Manitoba, 0.42; Alberta, 0.22; and Prince Edward Island, 0.13.



### Capital Investment.

Table XLI shows the capital invested in operating mills, classified under the following heads: (1) Land, buildings, machinery and tools, in (a) logging and timber plants and (b) saw, shingle and lath mills; (2) materials, stocks in process of manufacture, finished products and miscellaneous supplies on hand; and (3) working capital including cash, trading and operating accounts and bills receivable.

The amount invested in operating mills in 1918 was \$182,254,740, an increase over 1917 of \$32,988,721, or approximately 22 per cent. The investment in logging and timber plants advanced from \$24,102,445 in 1917 to \$36,616,522 in 1918, or an increase of 50 per cent. In mills, the investment rose from \$48,545,792 in 1917 to \$54,225,840 in 1918, an increase of 12 per cent; materials on hand, stocks in process, etc., from \$44,788,359 in 1917 to \$55,059,898 in 1918, or an increase of 23 per cent, and in working capital from \$31,829,423 in 1917 to \$36,352,480 in 1918, or an increase of 14 per cent. A summary table of capital investment by provinces is presented below for the calendar years 1917 and 1918:

#### CAPITAL COMPARED IN 1917 AND 1918.

Provinces.	Land, buildings, machinery and tools.		Materials or hand stocks in process, etc.	Cash, trading and operating accounts.	Total Capital.
	In logging plants.	In mills.			
	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Canada.....</b>					
1917	24,102,445	48,545,792	44,788,359	31,829,423	149,266,019
1918	36,616,522	54,225,840	55,059,898	36,352,480	182,254,740
Alberta.....					
1917	178,307	377,833	353,580	178,335	1,088,055
1918	74,925	184,328	153,860	55,421	468,534
British Columbia.....					
1917	7,909,267	17,828,138	7,700,707	8,410,607	41,848,719
1918	5,858,862	16,234,726	10,911,316	9,403,544	42,408,448
Manitoba.....					
1917	302,515	701,306	687,803	724,543	2,416,167
1918	134,772	828,605	719,295	898,567	2,581,239
New Brunswick.....					
1917	2,039,279	7,286,238	6,805,338	5,052,473	21,183,328
1918	8,058,804	4,391,957	7,283,567	5,622,527	25,356,855
Nova Scotia, .....					
1917	2,174,223	3,951,724	1,386,109	1,353,300	8,865,356
1918	1,797,024	1,518,165	1,144,658	598,109	5,057,956
Ontario.....					
1917	6,547,999	9,388,674	18,380,842	9,567,330	43,884,845
1918	6,697,923	10,527,006	18,846,365	10,791,050	46,862,344
Prince Edward Island.....					
1917	4,400	108,750	6,400	7,952	127,502
1918	13,100	101,875	9,025	11,290	135,290
Quebec.....					
1917	4,888,771	8,456,198	8,585,105	5,621,035	27,551,019
1918	13,849,405	20,153,062	15,031,084	8,168,269	57,201,820
Saskatchewan.....					
1917	57,684	446,931	882,565	913,848	2,301,028
1918	131,707	282,235	934,922	800,245	2,149,109

### Employees, Salaries and Wages.

*Salaried employees.*—The statistics of persons employed on salaries in the lumber industry are given in table XLII by number, class and sex for each of the provinces and the Dominion. The provinces of Alberta and Nova Scotia alone show decreases in the payments of salaries in 1918, as compared with 1917. For the Dominion the increase in the number of all employees in 1918 was 409 and in the amount paid for salaries the increase was \$592,580. A comparative summary for the years 1917 and 1918 is given below, showing the number of persons employed, male and female, and the total salaries paid:—



COMPARATIVE TABLE OF SALARIES, 1917 AND 1918.

Provinces.	1917			1918		
	Employees.		Total Salaries.	Employees.		Total. Salaries.
	Male.	Female.		Male.	Female.	
	No.	No.	\$	No.	No.	\$
Canada	2,574	285	4,781,300	3,287	281	5,373,880
Alberta	48	1	38,070	29	1	20,760
British Columbia	762	103	1,396,213	641	104	1,406,647
Manitoba	40	1	54,440	36	5	67,759
New Brunswick	430	55	545,424	375	56	584,666
Nova Scotia	201	10	153,419	122	15	91,551
Ontario	726	72	1,460,007	912	64	1,824,903
Prince Edward Island	1	—	1,000	2	—	2,200
Quebec	627	36	1,055,379	1,175	30	1,289,593
Saskatchewan	39	7	77,348	40	0	78,461
Yukon	—	—	—	1	—	2,400

*Wage-earners.*—The number of employees working in the woods and in the mills and the amount paid in wages to each class is shown in table XLIII. The number of persons employed in the woods and in the mills shows increases over 1917 of 2,560 and 1,430 respectively, or a total of 3,990 in the industry for the Dominion. There was also an increase in the amount paid to labour during the year of \$9,999,831, representing an advance of over 29 per cent in the total wage-bill of the industry. The following comparative table summarizes employment and wage-payments for the years 1917 and 1918 for the Dominion and the provinces:—

COMPARATIVE TABLE OF EMPLOYEES AND WAGES, 1917 AND 1918.

Provinces.	Employees, 1917.		Employees, 1918.		Increase or decrease	
	Number	Wages.	Number.	Wages.	Number.	Wages.
		\$		\$		\$
Canada	53,313	34,412,411	57,303	44,412,242	3,990	9,999,831
Alberta	328	258,864	240	174,177	—88	—84,687
British Columbia	13,879	11,046,370	13,268	13,621,118	—611	2,574,748
Manitoba	795	470,781	911	641,338	116	170,557
New Brunswick	6,539	3,574,275	6,551	4,015,781	12	441,506
Nova Scotia	2,994	1,246,246	2,478	1,146,240	—516	—100,006
Ontario	16,447	10,115,652	16,804	12,926,710	357	2,811,058
Prince Edward Island	67	25,856	53	28,511	—14	2,655
Quebec	10,840	6,708,704	15,711	10,740,644	4,871	4,031,940
Saskatchewan	1,424	965,663	1,282	1,113,939	—142	143,276
Yukon	—	—	5	3,784	5	3,784

The minus sign (—) denotes a decrease.

From the above it will be seen that while the provinces of British Columbia, Prince Edward Island and Saskatchewan show decreases in the number of persons employed, there was a considerable increase in the total wages paid. The provinces of Manitoba, New Brunswick, Ontario, and Quebec show increases under each head. Alberta and Nova Scotia show a decrease both in the number of employees and in the payments for wages, and the Yukon is separately reported for the first time. The province of Quebec shows the greatest increase during the year, with 4,871 in the number of persons employed and \$4,031,940 in the amount of wages paid.

*Employment by months.*—Table XLIV presents statistics of employment by months and by classes for each of the provinces and the Dominion. The months of highest employment in the woods are from November to March, for river driving from April to June, and for mill operations from May to August. The average number engaged during the year was 26,954 in logging and transportation, an increase of 2,560 over 1917, or a little more than 10 per cent; in the mills the average number for the year was 30,349, an increase of 1,560 over 1917, or approximately 5 per cent.



11 GEORGE V, A. 1921

*Working time of employees.*—The number of days in operation in saw-mills on full time, three-quarter time, half-time and the number of days idle during the year, together with the hours worked per shift and per week, is given in table XLV. British Columbia stands first in the time mills were in operation, with 210·41 days in a total of 304 days, Quebec is second with 152·56 days and Saskatchewan third with 138 days. The average for the Dominion was approximately 114 days operating and 190 days idle. The average working time per day for the Dominion was 9·4 hours and per week 56·2 hours, while the provinces show but a fractional variation from the above figures.

### Fuel Consumption.

The quantity and value of the principal fuels used in the industry are shown in table XLVI for the Dominion and the provinces. Wood appears as the principal item, with 94,334 cords valued at \$272,327, coal being next in order with 25,995 tons valued at \$198,233, followed by fuel oil valued at \$40,928, gasoline at \$33,131, and other fuels, including coke, natural gas, etc., to the value of \$47,887. The total value of all fuel used during the year was \$592,506, as compared with \$585,446 in 1917. Refuse, such as slabs, edgings and saw-dust for which no value is given, is not included in the item of fuel.

### Power Employed.

Table XLVII presents statistics of power employed during the year under two heads, viz.; power owned and power rented. Under the head of power owned, steam leads with 2,516 units of 192,997 rated horse-power of which 175,639 were actually employed; water-wheels and turbines are next in order with 893 units of 41,014 rated horse-power of which 36,009 were actually employed; electric motors with 390 units of a total rated horse-power of 18,577 of which 15,805 were actually employed; gas engines with 112 units of 7,046 rated horse-power and 6,733 actually employed, and gasoline engines with 186 units of a rated horse-power of 3,601 of which 3,364 were actually employed, and 111 units of other power with a rated horse-power of 3,893 of which 3,523 were actually employed.

Rented power included 476 motors of 14,668 rated horse-power of which 11,653 were actually employed, and 23 units described as other power with a rating of 712 horse-power of which 601 were actually employed. The total cost of rented power during the year was \$134,275, or \$8.73 per rated horse-power, and \$10.96 per horse-power for that actually employed.

### Miscellaneous Expenses.

The cost of miscellaneous or overhead expenses for the year 1918 is shown in table XLVIII by provinces. Rent of offices, insurance and other miscellaneous expenses, amounting to \$7,651,967, formed the largest item. Contract work cost \$7,360,291; supplies for board of men and horses, \$5,946,730; taxes \$1,448,352; rent of mill or factory, \$299,792, and rent of power, \$134,275, making a total outlay for the Dominion of \$22,841,407, which is an increase over the year 1917 of \$4,926,239, or 27·5 per cent.

### Imports and Exports.

The value of forest products imported into Canada during the calendar year 1918 amounted to \$11,999,940, of which logs contributed \$380,338 and all other remanufactured wood \$11,619,602. Over 99·5 per cent of the imports of forest products comes from the United States.

The exports of Canadian forest products during the calendar year 1918, as shown in the trade reports, were valued at \$65,372,236, comprising logs to the value of \$547,351, and all other unmanufactured wood to the value of \$64,824,885. Over 86 per cent of Canada's forest products is exported to the United States.



TABLES.

1. LUMBER PRODUCTION.

	Page.
(a) Summaries of Cut:	
Table I—Summary of cut by provinces.....	0
II—Summary of cut by kinds of wood.....	0
III—Softwoods and hardwoods by provinces.....	0
IV—Softwoods and hardwoods by kinds of wood.....	0
(b) Cut, by provinces showing kinds of wood:	
V—British Columbia.....	0
VI—Ontario.....	00
VII—Quebec.....	00
VIII—New Brunswick.....	00
IX—Nova Scotia.....	00
X—Saskatchewan.....	00
XI—Manitoba.....	00
XII—Alberta.....	00
XIII—Prince Edward Island.....	00
(c) Cut, by kinds of wood, by provinces:	
XIV—Spruce.....	00
XV—White pine.....	00
XVI—Douglas fir.....	00
XVII—Balsam fir.....	00
XVIII—Hemlock.....	00
XIX—Western Yellow or Bull pine.....	00
XX—Cedar.....	00
XXI—Birch.....	00
XXII—Red pine.....	00
XXIII—Tamarack.....	00
XXIV—Jack pine.....	00
XXV—Maple.....	00
XXVI—Basswood.....	00
XXVII—Elm.....	00
XXVIII—Poplar (all kinds).....	00
XXVIII (a)—Poplar (Cottonwood).....	00
XXVIII (b)—Poplar (Aspen).....	00
XXVIII (c)—Poplar (Balsam).....	00
XXIX—Ash.....	00
XXX—Beech.....	00
XXXI—Oak.....	00
XXXII—Minor species.....	00
XXXIII—Other kinds, not specified.....	00
XXXIV—Custom.....	00

2. LATH AND SHINGLE PRODUCTION.

XXXV—Lath cut, by provinces.....	00
XXXVI—Lath cut, by kinds of wood.....	00
XXXVII—Shingle cut, by provinces.....	00
XXXVIII—Shingle cut, by kinds of wood.....	00

3. TIMBER LANDS OWNED, BY PROVINCES.

XXXIX—Timber lands owned, by provinces.....	00
---	----

4. MATERIALS USED, BY PROVINCES.

XL—Materials used, by provinces.....	00
--------------------------------------	----

5. CAPITAL INVESTED, BY PROVINCES.

XLI—Capital invested, by provinces.....	00
---	----

6. EMPLOYEES, SALARIES AND WAGES, AND WORKING TIME.

XLII—Employees on salaries, by provinces.....	00
XLIII—Employees on wages, by provinces.....	00
XLIV—Employees by months, by provinces.....	00
XLV—Working time, by provinces.....	00

7. FUEL CONSUMPTION, BY PROVINCES.

XLVI—Fuel consumption, by provinces.....	00
--	----

8. POWER EMPLOYED, BY PROVINCES.

XLVII—Power employed, by provinces.....	00
---	----

9. MISCELLANEOUS EXPENSES, BY PROVINCES.

XLVIII—Miscellaneous expenses, by provinces.....	00
--	----



## TABLEAUX

## 1. PRODUCTION DU BOIS DE CONSTRUCTION.

(a) Résumé des opérations de sciage:	Page.
I—Résumé du sciage, par provinces.....	00
II—Résumé du sciage, par essences de bois.....	00
III—Bois durs et bois tendres, par provinces.....	00
IV—Bois durs et bois tendres, par essences.....	00
(b) Sciage, par provinces, des différentes essences:	
V—Colombie-Britannique.....	00
VI—Ontario.....	00
VII—Québec.....	00
VIII—Nouveau-Brunswick.....	00
IX—Nouvelle-Ecosse.....	00
X—Saskatchewan.....	00
XI—Manitoba.....	00
XII—Alberta.....	00
XIII—Ile du Prince-Edouard.....	00
(c) Sciage, par essences, dans chaque province:	
XIV—Epinette.....	00
XV—Pin blanc.....	00
XVI—Sapin Douglas.....	00
XVII—Sapin baumier.....	00
XVIII—Pruche.....	00
XIX—Pin massif.....	00
XX—Cèdre.....	00
XXI—Bouleau.....	00
XXII—Pin rouge.....	00
XXIII—Tamarac.....	00
XXIV—Pin gris.....	00
XXV—Erable.....	00
XXVI—Tilleul.....	00
XXVII—Orme.....	00
XXVIII—Peuplier (toutes variétés).....	00
XXVIII (a)—Peuplier cotonnier.....	00
XXVIII (b)—Peuplier tremble.....	00
XXVIII (c)—Peuplier baumier.....	00
XXIX—Frêne.....	00
XXX—Hêtre.....	00
XXXI—Chêne.....	00
XXXII—Essences secondaires.....	00
XXXIII—Autres essences, non spécifiées.....	00
XXXIV—Clientèle.....	00

## 2. PRODUCTION DE LA LATTE ET DU BARDEAU.

XXXV—Fabrication des lattes, par provinces.....	00
XXXVI—Fabrication des lattes, par essences.....	00
XXXVII—Fabrication des bardeaux, par provinces.....	00
XXXVIII—Fabrication des bardeaux, par essences.....	00

## 3. TERRES BOISÉES APPARTENANT À DES COMPAGNIES OU PARTICULIERS.

XXXIX—Terres boisées appartenant à des compagnies ou particuliers.....	00
--	----

## 4. MATIÈRES PREMIÈRES CONSOMMÉES, PAR PROVINCES.

XL—Matières premières consommées, par provinces.....	00
--	----

## 5. CAPITAUX ENGAGÉS, PAR PROVINCES.

XLI—Capitaux engagés, par provinces.....	00
--	----

## 6. PERSONNEL, APPOINTEMENTS ET SALAIRES ET DURÉE DU TRAVAIL.

XLII—Employés, commis, vendeurs, etc., par provinces.....	00
XLIII—Ouvriers et journaliers, par provinces.....	00
XLIV—Ouvriers, par mois et par provinces.....	00
XLV—Durée des opérations, par provinces.....	00

## 7. CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE, PAR PROVINCES.

XLVI—Consommation de combustible, par provinces.....	00
--	----

## 8. FORCE MOTRICE, PAR PROVINCES.

XLVII—Force motrice, par provinces.....	00
---	----

## 9. FRAIS GÉNÉRAUX, PAR PROVINCES.

XLVIII—Frais généraux, par provinces.....	00
---	----



SESSIONAL PAPER No. 17a

Table I.—Lumber cut, by provinces, 1917-18.  
Tableau I.—Bois de construction scié, par provinces, 1917-1918.

Province	Number of firms reporting.		Quantity cut, M ft. b.m.		Value of lumber.		Average value per M ft. b.m.		Per cent distribution of cut.		Per cent increase or decrease in cut over— — Pour-cent. de l'augm. ou de la dimin. du sciage sur—
	Nombre d'établissements recensés		Quantité sciée, MP. M.P.		Valeur du bois de construction		Valeur moyenne par MP. M.P.		Pourcentage du sciage		
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917
Canada.....	2,879	3,095	4,151,703	3,886,631	\$ 83,655,097	\$ 103,700,620	\$ c. 20 15	\$ c. 26 68	100·0	100·0	— 6·4
Ontario—Ontario.....	603	875	1,110,264	1,110,062	25,438,449	34,168,754	22 88	30 78	26·8	30·4	— *·0
Quebec—Québec .....	1,151	1,247	827,574	841,084	16,718,726	20,916,604	20 20	24 87	19·9	21·2	+ 1·6
New Brunswick — Nouveau-Brunswick.....	255	224	593,497	442,625	11,324,101	12,189,312	19 08	27 54	14·3	11·0	—25·9
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse.....	462	419	236,710	176,332	4,404,109	4,092,039	18 61	23 19	5·7	4·2	—25·5
Prince Edward Island — Ile du Prince-Edouard.....	60	48	6,896	6,393	125,309	136,336	18 17	21 32	0·2	0·2	— 7·3
British Columbia — Colombie Britannique.....	251	201	1,200,544	1,157,636	22,109,301	28,351,207	18 47	24 49	28·9	29·1	— 3·5
Saskatchewan — Saskatchewan.....	16	13	88,375	75,835	2,036,029	2,122,307	23 04	27 98	2·1	1·9	—14·2
Manitoba—Manitoba.....	29	31	54,216	54,047	962,146	1,240,052	17 75	22 94	1·3	1·4	— 0·3
Alberta—Alberta.....	52	36	33,627	22,388	536,927	473,694	15 97	21 16	0·8	0·6	—33·4
Yukon—Yukon.....	—	1	—	229	—	10,315	—	45 04	—	—	—

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins de un dixième de un pour cent.

Table II.—Lumber cut, by kinds of wood, 1917-18.  
Tableau II.—Bois de construction scié, par essences, 1917-1918.

Kinds of wood — Essences	Quantity M ft. B.M. — Quantité, M.P. M.P.		Percent- age of increase or decrease over— — Pourcent. diffé- rentiel sur—	Total value of lumber — Valeur totale du bois de cons- truction	Percent distribution of total cut — Pourcentage de chaque essence		Average value per M ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.			
	1917	1918			1917	1918	1917	1918	1917	1918
Total.....	4,151,703	3,886,631	— 6·7	\$ 103,700,620	100·0	100·0	\$ c. 20 15	\$ c. 26 68		
Spruce—Epinette blanche.....	1,466,558	1,142,777	— 22·1	29,198,716	35·3	29·5	19 00	25 55		
White pine—Pin blanc.....	791,592	808,652	+ 2·0	26,958,500	19·1	20·8	24 00	33 34		
Douglas fir—Sapin Douglas.....	704,412	715,812	+ 1·6	17,347,058	16·9	18·5	17 73	24 23		
Hemlock—Pruche.....	324,107	273,356	— 18·7	6,753,119	7·8	6·8	19 86	24 70		
Cedar—Cèdre.....	148,364	130,228	— 12·2	3,186,565	3·6	3·4	18 46	24 47		
Red pine—Pin rouge.....	102,751	102,105	— 0·6	3,354,827	2·5	2·6	24 50	32 86		
Balsam fir—Sapin baumier.....	104,957	94,774	— 9·7	2,260,196	2·5	2·4	18 83	23 85		
Yellow or bull pine—Pin massif.....	75,102	64,737	— 13·8	1,425,447	1·8	1·7	22 98	22 02		
Birch—Bouleau.....	60,576	76,165	+ 25·7	2,215,847	1·5	1·9	25 31	29 10		
Tamarack—Tamarac.....	53,844	77,135	+ 43·2	1,943,269	1·3	2·0	18 22	25 19		
Maple—Erable.....	21,105	47,884	+126·9	1,355,255	0·5	1·3	26 20	28 30		
Jack pine—Pin gris.....	19,825	23,512	+ 18·6	638,306	0·5	0·6	21 54	27 15		
Beech—Hêtre.....	16,102	8,321	— 48·3	218,620	0·4	0·2	19 98	26 27		
Elm—Orme.....	15,550	19,016	+ 20·0	423,840	0·4	0·5	21 22	22 29		
Basswood—Tilleul.....	14,790	23,965	+ 62·0	569,100	0·4	0·6	25 00	23 75		
Poplar—Peuplier.....	9,526	13,945	+ 71·6	302,058	0·2	0·4	16 64	21 66		
Ash—Frêne.....	6,650	7,827	+ 17·7	197,254	0·2	0·2	22 87	25 20		
Oak—Chêne.....	1,894	3,014	+ 37·6	109,599	*	*	40 25	33 65		
Yellow cypress—Cyprès.....	46	8,219	+17,767·0	186,566	*	0·2	15 17	22 70		
Chestnut—Marronnier.....	276	735	+166·3	22,191	*	*	39 53	30 19		
Hickory—Noyer tomenteux.....	168	213	+ 26·8	8,910	*	*	40 24	41 83		
Butternut—Noyer cendré.....	121	264	+118·2	10,050	*	*	22 92	38 07		
Cherry—Cerisier.....	51	251	+392·2	6,296	*	*	68 84	25 08		
Walnut—Noyer commun.....	51	12	— 72·5	705	*	*	81 08	58 75		
Red Alder—Aulne rouge.....	5	55	+1,100·0	1,087	*	*	20 00	19 80		
Other kinds—Autres essences.....	52,348	35,209	— 34·6	753,225	1·3	0·9	18 05	22 02		
Custom sawing—Sciage pour clients.....	160,632	208,448	+ 28·5	4,254,014	3·8	5·3	18 84	20 60		

\* Less than one-tenth of one per cent—Moins de un dixième de un pour cent.



## CENSUS OF INDUSTRY

11 GEORGE V, A. 1921

Table III. Soft vs. Hardwoods. Total quantity and percentage each forms of the total lumber production in Canada and in each province in 1917-18.

Tableau III. Bois durs et bois tendres. Leurs quantités et productions respectives dans la production du bois de construction au Canada et dans chaque province, en 1917-1918.

Provinces	Softwoods—Bois tendres				Provinces	Hardwood—Bois durs			
	Quantity M ft. B.M.		Per cent of total			Quantity M ft. B.M.		Per cent of total	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total			Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total	
	1917	1918	1917	1918		1917	1918	1917	1918
<b>Total</b>	<b>4,004,538</b>	<b>3,684,964</b>	<b>96.5</b>	<b>94.8</b>	<b>Total</b>	<b>147,165</b>	<b>201,667</b>	<b>3.5</b>	<b>5.2</b>
British Columbia.....	1,186,339	1,156,510	98.8	99.9	British Columbia	14,205	1,126	1.2	0.1
Ontario .....	1,055,828	1,033,668	95.1	93.1	Ontario.....	54,436	76,394	4.9	6.9
Quebec .....	778,307	757,260	94.0	90.0	Québec .....	49,267	83,824	6.0	10.0
New Brunswick .....	587,792	428,372	99.0	96.8	New Brunswick .....	5,705	14,253	1.0	3.2
Nova Scotia.....	215,449	154,255	91.0	86.4	Nova Scotia.....	21,261	22,077	9.0	13.6
Saskatchewan .....	88,178	75,821	99.8	100.0	Saskatchewan .....	197	14	0.2	*
Manitoba.....	53,480	51,443	98.8	95.2	Manitoba .....	736	2,604	1.2	4.8
Alberta .....	33,286	21,681	98.9	96.8	Alberta .....	341	707	1.1	3.2
Prince Edward Island....	5,879	5,725	85.3	89.0	Prince Edward Island..	1,017	668	14.7	11.0
Yukon.....	-	229	-	100.0	Yukon.....	-	-	-	-

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table IV. —Softwoods vs. Hardwoods. —Comparison of quantities of each produced in Canada and percentage each forms of the total, 1917-18.

Table IV. Bois durs et bois tendres. —Production comparative, absolue et relative des différentes essences pour l'ensemble du Canada, en 1917-1918.

Kinds of wood — Essences	Quantity M ft. b.m.		Per cent of total		Kinds of Wood — Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent of total	
	Quantité MP. M.P.		Pourcentage du total			Quantité MP. M.P.		Pourcentage du total	
	1917	1918	1917	1918		1917	1918	1917	1918
<b>Total, all woods—Total, tous bois.....</b>	<b>4,151,703</b>	<b>3,886,631</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>Total, all woods—Total, tous bois.....</b>	<b>4,151,703</b>	<b>3,886,631</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Total, softwoods—Total, bols tendres .....</b>	<b>4,004,538</b>	<b>3,684,964</b>	<b>96.5</b>	<b>94.8</b>	<b>Total, hardwoods — Total, bols durs.....</b>	<b>147,165</b>	<b>201,667</b>	<b>3.5</b>	<b>5.2</b>
Spruce—Epinette blanche.....	1,466,558	1,142,777	35.3	29.4	Birch—Bouleau .....	60,576	76,165	1.5	2.0
White pine—Pin blanc....	791,592	808,652	19.1	20.8	Maple—Erable .....	21,105	47,884	0.5	1.2
Douglas fir—Sapin Dou- glas .....	704,412	715,812	16.9	18.5	Basswood—Tilleul.....	14,790	23,965	0.4	0.6
Hemlock—Pruche.....	324,107	273,356	7.8	7.1	Beech—Hêtre.....	16,102	8,321	0.4	0.2
Cedar—Cèdre.....	148,364	130,228	3.6	3.4	Elm—Orme.....	15,850	19,016	0.4	0.5
Red pine—Pin rouge .....	102,751	102,105	2.5	2.6	Poplar—Peuplier.....	9,526	13,945	0.2	0.4
Balsam fir—Sapin baumier .....	104,957	94,774	2.6	2.4	Ash—Frêne.....	6,650	7,827	0.1	0.2
Western yellow or bullpine —Pin massif.....	75,102	64,737	1.8	1.6	Cherry—Merisier.....	51	251	•	•
Tamarack—Tamarac .....	53,844	77,135	1.3	2.0	Oak—Chêne.....	1,894	3,014	•	•
Jack pine—Pin gris.....	19,825	23,512	0.5	0.6	Chestnut—Marronnier..	276	735	•	•
Yellow cypress—Cyprès... ..	46	8,219	•	0.2	Butternut—Noyer cen- dré .....	121	264	•	•
Other kinds including cus- tom sawing—Autres es- sences, y compris sciage pour clients.....	212,980	243,657	5.1	6.2	All other—Tous autres.....	224	280	•	•

\*Less than-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.



Table V.—British Columbia Lumber, by Kinds of Wood, 1917-1918.

Tableau V.—Le bois de construction en Colombie Britannique, par essences, 1917-1918.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total.....	1,200,544	1,157,636	100.0	100.0	22,109,301	23,351,207	18.75	24.49
Douglas fir—Sapin Douglas.....	704,352	714,018	58.7	61.7	12,490,192	17,299,290	17.73	24.23
Cedar—Cèdre.....	121,723	91,266	10.1	7.9	2,290,226	2,333,740	18.82	25.57
Spruce—Epinette blanche.....	95,899	109,944	7.9	9.5	1,692,657	3,044,708	17.65	27.70
Western yellow pine (Bull pine)— Pin massif.....	75,102	64,706	6.3	5.6	1,726,113	1,424,727	22.98	22.02
Hemlock—Pruche.....	53,936	55,111	4.5	4.8	1,038,986	1,338,766	19.26	24.29
Tamarack—Tamarac.....	45,050	69,768	3.8	6.0	811,483	1,745,788	18.01	25.02
Balsam fir—Sapin baumier.....	29,557	12,172	2.5	1.0	606,049	256,655	20.50	21.08
White pine—Pin blanc.....	20,473	6,280	1.7	0.6	418,710	161,829	20.45	25.77
Birch—Bouleau.....	12,365	40	1.0	*	253,355	674	20.49	16.85
Poplar (Cottonwood)—Peuplier (cotonnier).....	1,825	1,060	0.2	0.1	22,925	23,766	12.56	22.42
Jack pine—Pin gris.....	1,721	925	0.1	0.1	31,540	19,115	18.33	20.66
Yellow cypress—Cyprés.....	46	7,114	*	0.6	698	163,266	15.17	22.95
Maple—Erable.....	10	21	*	*	200	339	20.00	16.14
Red alder—Aulne rouge.....	5	5	*	*	100	87	20.00	17.40
Other kinds—Autres essences.....	32,781	23,984	2.7	2.0	617,131	514,657	18.83	21.46
Custom sawing—Sciage, pour clients.....	5,699	1,222	0.5	0.1	108,936	23,800	19.12	19.48

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table VI.—Ontario Lumber, by Kinds of Wood, 1917-1918.

Tableau VI.—Le bois de construction dans Ontario, par essences, 1917 et 1918.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total.....	1,110,264	1,110,062	100.0	100.0	25,438,449	34,168,754	22.91	30.78
White pine—Pin blanc.....	611,726	585,342	55.1	52.7	14,870,638	20,336,885	24.31	34.74
Hemlock—Pruche.....	164,688	121,538	14.8	10.9	3,359,985	3,183,841	20.28	26.19
Red pine—Pin rouge.....	91,893	89,693	8.3	8.1	2,266,057	2,978,929	24.66	33.21
Spruce—Epinette blanche.....	49,477	64,127	4.5	5.8	1,167,918	1,931,947	23.61	30.13
Elm—Orme.....	12,646	13,780	1.1	1.2	263,688	281,083	20.85	20.39
Maple—Erable.....	12,574	24,351	1.1	2.2	342,922	704,743	27.27	28.94
Jack pine—Pin gris.....	12,227	19,026	1.1	1.7	278,436	530,261	22.12	27.87
Birch—Bouleau.....	10,421	10,485	0.9	0.9	293,880	349,019	28.20	33.29
Basswood—Tilleul.....	8,952	14,247	0.8	1.3	228,982	274,067	25.58	19.24
Cedar—Cèdre.....	5,770	3,230	0.5	0.3	79,232	80,705	13.73	24.98
Ash—Frêne.....	3,010	1,741	0.3	0.2	68,352	54,581	22.71	31.35
Tamarack—Tamarac.....	2,535	1,387	0.2	0.1	51,767	36,623	20.42	26.40
Beech—Hêtre.....	1,809	3,592	0.2	0.3	37,715	97,979	20.84	27.28
Balsam fir—Sapin baumier.....	2,271	2,061	0.3	0.2	45,809	48,408	20.17	23.49
Oak—Chêne.....	1,505	2,296	0.1	0.2	60,217	76,879	40.01	33.48
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	1,309	1,385	0.1	0.1	22,282	29,009	17.02	20.94
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	1,235	3,484	0.1	0.3	24,731	74,969	20.03	21.52
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cotonnier).....	641	82	*	—	12,745	1,935	19.88	23.57
Chesnut—Marronnier.....	240	735	*	0.1	9,633	22,191	40.14	30.19
Hickory—Noyer tomenteux.....	53	141	*	—	2,151	6,185	40.58	43.87
Cherry—Cerisier.....	20	41	*	—	1,334	1,404	66.70	34.24
Walnut—Noyer commun.....	10	8	*	—	805	565	80.50	70.62
Butternut—Noyer cendré.....	11	26	*	—	365	773	33.18	29.73
Other kinds—Autres essences.....	6,843	2,550	0.6	0.2	67,124	57,946	9.81	22.72
Custom sawing—Sciage, pour clients.....	108,298	144,714	9.8	13.0	1,901,681	3,007,827	17.54	20.78

\*Less than one tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.



11 GEORGE V, A. 1921

Table VII.—Quebec Lumber, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.

Tableau VII.—Le bois de construction dans Québec, par essences, en 1917 et 1918.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
<b>Total</b>	<b>827,574</b>	<b>841,084</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>16,718,726</b>	<b>20,916,604</b>	<b>20.21</b>	<b>24.87</b>
Spruce—Epinette blanche	548,159	459,091	66.3	54.6	10,528,751	10,896,168	19.21	23.73
White pine—Pin blanc	108,306	137,282	13.1	16.3	2,559,872	4,002,780	23.64	29.16
Hemlock—Pruche	45,381	51,820	5.5	6.2	917,169	1,198,754	20.21	23.13
Balsam fir—Sapin baumier	30,097	34,616	3.6	4.1	551,541	771,100	18.32	22.28
Birch—Bouleau	26,839	39,833	3.2	4.7	721,209	1,170,442	26.85	29.38
Cedar—Cèdre	11,549	19,227	1.4	2.3	219,135	419,477	18.97	21.86
Maple—Érable	7,389	18,889	0.9	2.2	182,316	537,391	24.68	28.45
Basswood—Tilleul	4,453	9,542	0.5	1.1	111,544	290,025	25.04	30.39
Tamarack—Tamarac	3,733	4,002	0.5	0.5	70,968	101,904	19.01	25.46
Ash—Frêne	3,444	6,084	0.4	0.7	79,426	142,628	23.06	23.44
Red pine—Pin rouge	3,422	10,514	0.4	1.2	87,704	325,430	25.63	30.95
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	2,781	1,836	0.3	0.2	47,492	39,413	17.08	21.47
Elm—Orme	2,179	5,204	0.3	0.6	47,129	141,986	21.63	27.28
Beech—Hêtre	1,194	1,126	0.1	0.1	22,528	29,398	18.87	26.11
Jack pine—Pin gris	2,849	2,272	0.3	0.3	58,892	61,712	19.52	27.16
Poplar (balsam)—Peuplier baumier	462	443	0.1	0.1	7,072	12,413	15.31	28.02
Oak—Chêne	173	310	.	.	7,585	10,813	43.84	34.88
Hickory—Noyer tomenteux	115	72	.	.	4,610	2,725	40.08	37.85
Butternut—Noyer cendré	109	238	.	.	2,393	9,277	21.95	38.94
Walnut—Noyer commun	41	4	.	.	3,330	140	81.22	35.00
Chestnut—Marronnier	36	—	.	.	1,278	—	35.50	—
Cherry—Cerisier	31	210	.	.	2,177	4,892	70.23	23.29
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cotonnier)	21	33	.	.	335	665	15.95	20.15
Other kinds—Autres essences	9,266	9,516	1.1	1.1	192,924	202,483	20.82	21.28
Custom sawing—Sciage, pour clients	15,545	28,920	1.9	3.4	291,346	544,588	18.75	18.83

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table VIII.—New Brunswick Lumber, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.

Tableau VIII.—Le bois de construction au Nouveau-Brunswick, par essences, en 1917 et 1918.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
<b>Total</b>	<b>593,497</b>	<b>442,625</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>11,324,101</b>	<b>12,189,312</b>	<b>19.08</b>	<b>27.54</b>
Spruce—Epinette blanche	457,746	268,150	77.1	60.6	8,518,085	7,409,857	18.61	27.63
White pine—Pin blanc	38,161	70,349	6.4	15.8	865,690	2,195,303	22.69	31.20
Balsam fir—Sapin baumier	36,707	38,689	6.2	8.7	665,015	1,031,611	18.12	26.66
Hemlock—Pruche	29,192	19,162	4.9	4.3	533,895	437,798	18.29	22.85
Cedar—Cèdre	9,258	16,457	1.6	3.7	148,619	351,483	16.05	21.36
Red pine—Pin rouge	5,555	998	0.9	0.2	121,026	25,321	21.79	25.37
Birch—Bouleau	4,100	13,409	0.7	3.0	108,469	403,548	26.46	30.09
Basswood—Tilleul	1,076	129	0.2	.	21,880	4,092	20.33	31.72
Tamarack—Tamarac	806	1,621	0.1	0.4	13,880	51,724	17.22	31.91
Maple—Érable	291	587	0.1	0.1	6,120	10,932	21.03	18.62
Jack pine—Pin gris	277	157	0.1	.	4,304	3,936	15.54	25.07
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	127	51	.	.	2,179	1,082	17.15	21.22
Elm—Orme	49	10	.	.	1,162	270	23.71	27.00
Beech—Hêtre	48	60	.	.	965	1,410	20.10	23.50
Ash—Frêne	13	—	.	—	243	—	18.69	—
Oak—Chêne	1	—	.	—	40	—	40.00	—
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cotonnier)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cherry—Cerisier	—	—	—	—	—	—	—	—
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	—	7	—	.	—	120	—	17.14
Butternut—Noyer cendré	—	—	—	—	—	—	—	—
Other kinds—Autres essences	1,660	1,837	0.3	0.4	32,500	45,780	19.58	24.92
Custom sawing—Sciage, pour clients	8,430	10,952	1.4	2.5	280,029	215,045	33.22	19.93

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.



Table IX.—Nova Scotia Lumber, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.

Tableau IX.—Le bois de construction en Nouvelle-Ecosse, par essences, 1917 et 1918.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M. ft. B.M. — Quantité M.P. M.P.		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total.....	236,710	176,332	100·0	100·0	4,404,109	4,092,039	18·61	23·21
Spruce—Epinette blanche.....	142,695	93,467	60·3	53·1	2,494,977	2,163,495	17·48	23·15
Hemlock—Pruche.....	30,611	25,528	12·9	14·5	601,702	589,954	19·66	23·11
Beech—Hêtre.....	12,958	3,362	5·5	1·9	259,726	85,429	19·97	25·41
White pine—Pin blanc.....	12,467	9,379	5·3	5·3	273,593	261,153	21·95	27·74
Birch—Bouleau.....	6,303	12,047	2·7	6·8	144,562	282,881	22·94	23·48
Balsam fir—Sapin baumier.....	4,664	5,122	2·0	2·9	84,048	110,718	18·02	21·62
Red pine—Pin rouge.....	1,878	445	0·8	0·2	33,329	11,363	17·75	25·54
Tamarack—Tamarac.....	1,221	26	0·5	*	23,336	515	19·11	19·81
Elm—Orme.....	885	2	0·4	*	22,501	38	25·42	19·00
Maple—Erable.....	567	3,902	0·2	2·2	16,334	88,490	28·81	25·24
Jack pine—Pin gris.....	471	60	0·2	*	13,330	1,200	29·36	20·00
Oak—Chêne.....	185	408	0·1	0·2	7,100	21,907	38·37	53·70
Ash—Frêne.....	155	2	0·1	*	3,626	45	23·39	22·50
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cotonnier).....	100	—	*	—	2,000	—	20·00	—
Basswood—Tilleul.....	87	47	*	*	2,008	916	23·08	19·50
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	20	55	*	*	358	1,295	17·90	23·54
Butternut—Noyer cendré.....	1	—	*	—	15	—	15·00	—
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	—	2,202	—	1·3	—	44,840	—	20·36
Other kinds—Autres essences.....	1,463	766	0·6	0·4	29,098	19,266	19·89	25·15
Custom sawing—Sciage, pour clients.....	19,979	19,512	8·4	11·1	392,966	398,534	19·67	20·94

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table X.—Saskatchewan Lumber, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.

Tableau X.—Le bois de construction en Saskatchewan, par essences, 1917 et 1918.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M. ft. B.M. — Quantité M.P. M.P.		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total.....	88,375	75,835	100·0	100·0	2,036,029	2,122,307	23·04	27·98
Spruce.—Epinette blanche.....	88,153	75,501	99·8	99·6	2,031,669	2,115,694	23·05	28·02
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	194	14	0·2	*	3,810	218	19·64	15·57
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cotonnier).....	3	—	*	*	50	—	16·67	—
Tamarack—Tamarac.....	—	—	*	*	—	—	—	—
Jack pine—Pin gris.....	—	—	*	*	—	—	—	—
Custom sawing—Sciage, pour clients.....	25	320	*	0·4	500	6,395	20·00	20·00

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.



11 GEORGE V, A. 1921

Table XI.—Manitoba Lumber, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.

Tableau XI.—Le bois de construction au Manitoba, par essences, en 1917 et 1918.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
<b>Total</b> .....	<b>54,216</b>	<b>54,047</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>962,146</b>	<b>1,210,052</b>	<b>17.75</b>	<b>22.94</b>
Spruce—Epinette blanche.....	52,584	50,220	96.9	92.9	928,350	1,154,847	17.65	22.99
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	340	528	0.6	1.0	4,946	10,915	14.55	20.67
Tamarack—Tamarac.....	280	241	0.5	0.4	5,280	5,770	18.86	23.94
White pine—Pin blanc.....	160	—	0.3	—	4,750	—	29.69	—
Basswood—Tilleul.....	120	—	0.2	—	3,360	—	28.00	—
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	108	2,070	0.2	3.8	2,140	48,880	19.81	23.61
Jack pine—Pin gris.....	92	86	0.2	0.1	1,460	1,560	15.87	18.14
Elm—Orme.....	80	—	0.2	—	2,400	—	30.00	—
Oak—Chêne.....	30	—	0.1	—	1,300	—	43.33	—
Ash—Frêne.....	28	—	0.1	—	450	—	16.07	—
Maple—Érable.....	20	—	•	—	900	—	45.00	—
Birch—Bouleau.....	10	6	•	•	300	160	30.00	26.66
Balsam fir—Sapin baumier.....	10	400	•	0.7	220	8,000	22.00	20.00
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier).....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cedar—Cèdre.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other kinds—Autres essences.....	260	—	0.5	—	4,720	—	22.00	—
Custom sawing—Sciage, pour clients.....	94	496	0.2	0.9	1,570	9,920	16.70	20.00

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XII.—Alberta Lumber, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.

Tableau XII.—Le bois de construction en Alberta, par essences, 1917 et 1918.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
<b>Total</b> .....	<b>33,627</b>	<b>22,388</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>536,927</b>	<b>473,694</b>	<b>15.97</b>	<b>21.11</b>
Spruce—Epinette blanche.....	30,141	19,800	89.6	88.4	477,254	423,174	15.82	21.37
Jack pine—Pin gris.....	1,911	986	5.7	4.4	33,103	20,522	17.32	21.84
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier).....	242	192	0.7	0.9	3,647	3,790	15.07	19.74
Tamarack—Tamarac.....	215	90	0.6	0.4	4,175	945	19.42	10.50
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	68	452	0.2	2.0	995	7,733	14.63	17.11
Douglas fir—Sapin Douglas.....	60	—	0.2	—	1,066	—	17.77	—
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	31	50	0.1	0.2	465	1,000	15.00	20.00
Birch—Bouleau.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other kinds—Autres essences.....	75	14	0.2	•	1,400	450	18.67	32.14
Custom sawing—Sciage, pour clients.....	884	804	2.6	3.6	14,822	16,080	16.77	20.00

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.



SESSIONAL PAPER No. 17a

Table XIII.—Prince Edward Island Lumber, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.

Tableau XIII.—Le bois de construction dans l'Ile du Prince-Edouard, par essences, 1917 et 1918.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total.....	6,896	6,393	100.0	100.0	125,309	136,336	18.17	21.64
Spruce—Epinette blanche.....	1,704	2,248	24.7	35.2	30,882	48,511	18.12	21.57
Balsam fir—Sapin baumier.....	1,651	1,714	23.9	26.8	24,108	33,704	14.60	19.66
Birch—Bouleau.....	538	345	7.8	5.4	11,448	9,123	21.28	26.04
Hemlock—Pruche.....	299	197	4.3	3.1	5,443	4,006	18.20	20.34
White pine—Pin blanc	299	20	4.3	0.3	4,175	550	13.96	27.50
Jack pine—Pin gris.....	277	—	4.0	—	5,540	—	20.00	—
Maple—Erable	254	129	3.7	2.0	4,172	3,160	16.43	24.49
Basswood—Tilleul	102	—	1.5	—	1,990	—	19.50	—
Beech—Hêtre.....	93	173	1.4	2.9	1,825	4,164	19.62	24.05
Cedar—Cèdre	64	5	0.9	0.1	1,075	200	16.80	40.00
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	15	—	0.2	—	235	—	15.66	—
Elm—Orme.....	11	20	0.2	0.3	212	463	19.27	23.15
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	4	1	0.1	*	75	15	18.75	15.00
Tamarack—Tamarac.....	4	—	0.1	—	81	—	20.25	—
Red pine—Pin rouge.....	3	8	*	0.1	65	240	21.66	30.06
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier)	—	—	—	—	—	—	—	—
Other kinds—Autres essences.....	—	25	—	0.4	—	375	—	15.00
Custom sawing—Séage, pour clients.....	1,578	1,508	22.9	23.3	33,983	31,825	21.54	21.10

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XIV.—Spruce Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XIV.—L'épinette comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	1,466,558	1,142,777	100.0	100.0	27,870,543	29,198,716	19.00	25.55
Quebec	548,159	459,091	37.4	40.2	10,528,751	10,896,168	19.21	23.73
New Brunswick	457,746	268,150	31.2	23.5	8,518,085	7,409,857	18.61	27.64
Nova Scotia.....	142,695	93,467	9.7	8.1	2,494,977	2,163,495	17.48	23.15
British Columbia	95,899	109,944	6.5	9.7	1,692,657	3,044,708	17.65	27.70
Saskatchewan	88,153	75,501	6.0	6.6	2,031,669	2,115,694	23.05	28.02
Manitoba.....	52,584	50,220	3.6	4.4	928,350	1,154,847	17.65	23.00
Ontario.....	49,477	64,127	3.4	5.5	1,167,918	1,931,947	23.61	30.13
Alberta.....	30,141	19,800	2.1	1.7	477,254	423,174	15.83	21.38
Prince Edward Island.....	1,704	2,248	0.1	0.2	30,882	48,511	18.12	21.57
Yukon.....	—	229	—	—	—	10,315	—	45.04

Commercial species included:—  
White spruce (Picea canadensis)—All provinces.  
Red spruce (Picea rubra)—P.E.I., N.S., N.B., Que.  
(Ont.).  
Black spruce (Picea mariana)—All provinces.  
Engelman Spruce (Picea Engelmanni)—B.C., Alta.  
Sitka spruce (Picea sitchensis)—B.C.  
\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:  
L'épinette blanche (Picea canadensis)—Toutes les provinces.  
L'épinette rouge (Picea rubra)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Que.  
(Ont.).  
L'épinette noire (Picea mariana)—Touts les provinces.  
L'épinette Engelman (Picea Engelmanni)—C.B., Alta.  
L'épinette Sitka (Picea Sitchensis)—C.-B.



Table XV.—White Pine Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XV.—Le pin blanc comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	791,592	808,652	100.0	100.0	18,997,428	26,938,500	23.99	33.34
Ontario...	611,726	585,342	77.3	72.4	14,870,638	20,336,885	24.31	34.74
Quebec	108,306	137,282	13.7	17.0	2,559,872	4,002,780	23.64	29.16
New Brunswick	38,161	70,349	4.8	8.7	865,690	2,195,303	22.69	41.06
British Columbia.....	20,473	6,280	2.6	0.8	418,710	161,829	20.45	25.77
Nova Scotia..	12,467	9,379	1.6	1.1	273,593	261,153	21.94	27.84
Prince Edward Island.....	299	20	.	.	4,175	550	13.96	27.50
Manitoba...	160	-	.	-	4,750	-	29.69	-

Commercial species included:—

Dans le commerce on comprend sous ce nom:

White pine (Pinus strobus)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont., (Man.).

Le pin blanc (Pinus strobus)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont., (Man.).

Western white pine (Pinus monticola)—B.C.

Le pin blanc de l'ouest (Pinus monticola)—C.B.

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XVI.—Douglas Fir Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XVI.—Le sapin Douglas, comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	704,412	714,018	100.0	100.0	12,491,258	17,299,290	17.73	24.23
British Columbia	704,352	714,018	100.0	99.9	12,490,192	17,299,290	17.73	24.23
Alberta.....	60	-	.	-	1,066	-	17.77	-

Commercial species included:—

Dans le commerce, ce nom appartient au :

Douglas fir (Pseudotsuga mucronata)—B.C., (Alta.).

Sapin Douglas (Pseudotsuga mucronata)—C.B. (Alb.)

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XVII.—Balsam Fir Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XVII.—Le sapin baumier, comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Province	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	104,957	96,568	100.0	100.0	1,976,790	2,307,964	18.83	23.90
New Brunswick.....	36,707	38,689	34.9	40.0	665,015	1,031,611	18.11	26.66
Quebec.....	30,097	35,820	28.7	37.1	551,541	804,835	18.32	22.46
British Columbia.....	29,557	12,172	28.2	12.6	606,049	256,655	20.50	21.08
Nova Scotia..	4,664	5,152	4.4	5.4	84,048	111,518	18.02	21.64
Ontario..	2,271	2,621	2.2	2.7	45,809	61,641	20.17	23.52
Prince Edward Island	1,651	1,714	1.6	1.8	24,108	33,704	14.60	19.66
Manitoba..	10	400	.	0.4	220	8,000	22.00	20.00

Commercial species included:—

Dans le commerce, on comprend sous ce nom:

Balsam fir (Abies balsamea)—All provinces but B.C.

Le sapin baumier (Abies balsamea)—Toutes les provinces sauf C.B.

Mountain fir (Abies lasiocarpa)—B.C., Alta.

Le sapin des Alpes (Abies lasiocarpa)—C.B., Alb.

Amabilis fir (Abies amabilis)—Coast region of B.C.

Le sapin Amabilis (Abies amabilis)—Littoral, C.B.

Lowland fir (Abies grandis)—Coast region of B.C.

Le sapin des plaines (Abies grandis)—Littoral C.B.

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.



SESSIONAL PAPER No. 17a

Table XVIII.—Hemlock Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XVIII.—La pruche, comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Province	Quantity M. ft. B.M. — Quantité M.P. M.P.		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total .....	324,107	273,356	100·0	100·0	6,437,180	6,753,119	19·86	24·70
Ontario.....	164,688	121,538	50·0	44·5	3,339,985	3,183,841	20·28	26·11
British Columbia.....	53,936	55,111	16·6	20·1	1,038,986	1,338,766	19·26	24·29
Quebec.....	45,381	51,820	14·0	18·9	917,169	1,198,754	20·21	23·13
New Brunswick .....	29,192	19,162	9·0	7·0	533,895	437,798	18·29	22·33
Nova Scotia.....	30,611	25,528	9·4	9·4	601,702	589,954	19·66	23·11
Prince Edward Island.....	299	197	0·1	0·1	5,443	4,006	18·20	20·34

Commercial species included:—  
Eastern hemlock (*Tsuga canadensis*)—P.E.I., N.S., Que.,  
Ont  
Western hemlock (*Tsuga heterophylla*)—B.C.

Dans le commerce, on comprend sous ce nom ;  
La pruche de l'est (*Tsuga canadensis*)—I. P.E., N.-E.  
Qué., Ont.  
La pruche de l'ouest (*Tsuga heterophylla*)—C.B.

Table XIX. —Western Yellow or Bull Pine Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XIX. —Le pin massif comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Province	Quantity M. ft. B.M. — Quantité M.P. M.P.		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total .....	75,102	64,706	100·0	100·0	1,726,113	1,424,727	22·97	22·02
British Columbia..	75,102	64,706	100·0	100·0	1,726,113	1,424,727	22·97	22·02

Commercial species included:—  
Western yellow or bull pine (*Pinus ponderosa*)—B.C.

Commercialement ce nom comporte :  
Le pin massif (*Pinus ponderosa*)—C.B.

Table XX.—Cedar Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XX.—Le cèdre comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Province	Quantity M. ft. B.M. — Quantité M.P. M.P.		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total.....	148,364	130,228	100·0	100·0	2,738,287	3,186,565	18·46	24·47
British Columbia.....	121,723	91,266	82·0	70·1	2,290,226	2,333,740	18·81	25·57
Quebec.....	11,549	19,227	7·8	14·8	219,135	419,477	18·97	21·40
New Brunswick.....	9,258	16,457	6·2	12·6	148,619	351,483	16·05	21·36
Ontario.....	5,770	3,230	3·9	2·5	79,232	80,705	13·73	25·00
Prince Edward Island.....	64	5	■	■	1,075	200	16·80	40·00
Manitoba.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia..	—	43	—	■	—	960	—	22·32

Commercial species included:—  
White cedar (*Thuja occidentalis*)—P.E.I., N.S., N.B.,  
Qué., Ont., (Man.)  
Western red cedar (*Thuja plicata*)—B.C.

Dans le commerce, on comprend sous ce nom ;  
Le cèdre blanc (*Thuja occidentalis*)—I. P.E., N.-E., N.-  
B., Qué., Ont., (Man.)  
Le cèdre géant (*Thuja plicata*)—C.B.

\*Less than one-tenth of one per cent—Moins de un dixième de un pour cent.



Table XXI.—Birch Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXI.—Le bouleau comme bois de construction, par provinces, en 1917 et 1918.

Provinces.	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total...	60,576	76,173	100.0	100.0	1,533,223	2,216,087	25.31	29.09
Quebec	26,839	39,833	44.3	52.3	721,209	1,170,442	26.87	29.40
British Columbia	12,365	40	20.4	.	253,355	674	20.49	16.85
Ontario	10,421	10,485	17.2	13.8	293,880	349,019	28.20	33.28
Nova Scotia	6,303	12,047	10.4	15.8	141,502	282,881	22.93	23.49
New Brunswick.....	4,100	15,100	6.8	17.6	178,400	403,548	26.46	30.09
Prince Edward Island	558	345	0.9	0.5	11,448	9,123	21.28	26.44
Manitoba	10	6	.	.	300	160	30.00	26.66
Alberta	-	8	-	.	-	240	-	30.00

Commercial species included:—  
Yellow birch (*Betula lutea*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont.  
Sweet birch (*Betula lenta*)—N.S., N.B., Que., Ont.  
Paper birch (*Betula alba* var. *papyrifera*)—All provinces.  
Western birch (*Betula occidentalis*)—B.C.  
\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Dans le commerce, ce nom embrasse les variétés suivantes:  
Le bouleau jaune (*Betula lutea*)—P.E.I., N.S., N.B., Qué., Ont.  
Le bouleau tendre (*Betula lenta*)—N.E., N.B., Qué., Ont.  
Le bouleau papyrus (*Betula alba* var. *papyrifera*)—Toutes les provinces.  
Le bouleau de l'ouest (*Betula occidentalis*)—C.B.

Table XXII.—Red Pine Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXII.—Le pin rouge comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total.	102,751	102,116	100.0	100.0	2,508,181	3,355,047	24.41	32.85
Ontario	91,800	89,692	89.5	87.9	2,266,057	2,978,929	24.67	33.21
New Brunswick.....	5,555	998	5.4	0.9	121,026	25,321	21.79	25.37
Quebec.....	3,422	10,525	3.3	10.3	87,704	325,650	25.63	30.95
Nova Scotia	1,878	445	1.8	0.4	33,329	11,363	17.75	25.52
Prince Edward Island	3	8	.	.	65	240	21.67	30.00
British Columbia.....	-	447	-	0.4	-	15,544	-	30.00

Commercial species included:—  
Red or Norway pine (*Pinus resinosa*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont., (Man.).  
\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Dans le commerce, ce nom appartient au  
Pin rouge ou de Norvège (*Pinus resinosa*)—P.E.I., N.E., N.-B., Qué., Ont., (Man.)



SESSIONAL PAPER No. 17a

Table XXIII.—Tamarack Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXIII.—Le tamarac<sup>1</sup> comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces.	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	53,844	77,135	100 0	100 0	980,970	1,943,269	18 22	25 19
British Columbia.....	45 050	69,768	83.7	90.5	811,483	1,745,788	18.01	25.02
Quebec	3,733	4,002	6.9	5.2	70,968	101,904	19.01	25.46
Ontario..	2,535	1,387	4.7	1.8	51,767	36,623	20.42	26 40
Nova Scotia	1,221	26	2.3	*	23,336	515	19.11	19.81
New Brunswick	806	1,621	1.5	2.1	13,880	51,724	17.22	31.91
Manitoba..	280	241	0.5	0.3	5,280	5,770	18.85	23.94
Alberta	215	90	0.4	0.1	4,175	945	19.42	10.50
Prince Edward Island	4	—	*	—	81	—	20.25	—

Commercial species included:—  
Tamarack (*Larix laricina*)—All provinces.  
Western larch (*Larix occidentalis*)—B.C.  
<sup>1</sup>Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.  
<sup>2</sup>Connu en France sous le nom de mélèze.

Commercialement ce nom comprend:  
Le tamarac<sup>1</sup> (*Larix laricina*)—Toutes provinces.  
Le mélèze de l'ouest (*Larix occidentalis*)—C.B.

Table XXIV.—Jack Pine Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXIV.—Le pin gris comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
Total	19,825	23,533	100 0	100 0	427,105	638,806	21 54	27 15
Ontario..	12,227	19,026	61.6	80.9	278,436	530,261	22.77	27 87
Alberta	1,911	986	9.6	4.2	33,103	20,522	17.32	20.81
British Columbia.....	1,721	925	8.7	3.9	31,540	19,115	18.33	20 6
Quebec	2,849	2,292	14.4	9.6	58,892	62,112	20.66	27.16
Nova Scotia	471	60	2.4	0.3	13,830	1,200	29.33	20.00
New Brunswick	277	157	1.4	0.7	4,504	3,936	15.54	25 4
Prince Edward Island	277	—	1.4	—	5,540	—	20.00	—
Manitoba.....	92	85	0.5	0.4	1,460	1,560	15.87	18 14

Commercial species included:—  
Jack pine (*Pinus banksiana*)—All provinces east of B.C.  
Lodgepole pine (*Pinus murrayana*)—Alta., B.C.

Dans le commerce, on comprend sous ce nom :  
Le pin gris (*Pinus banksiana*)—Toutes les provinces à l'est de la C.B.  
Le pin lodgepole (*Pinus murrayana*)—Alta, C.B.



Table XXV.—Maple Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXV. — L'érable comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	21,105	47,884	100.0	100.0	552,964	1,355,255	26 20	28 30
Ontario.....	12,574	24,351	59.6	50.8	342,922	704,743	27.27	28.94
Quebec.....	7,389	18,889	35.0	39.5	182,316	537,391	24.67	28.45
Nova Scotia.....	567	3,902	2.7	8.1	16,334	98,490	28.81	25.24
New Brunswick.....	291	587	1.4	1.2	6,120	10,932	21.03	18.62
Prince Edward Island.....	254	129	1.2	0.3	4,172	3,160	16.43	24.64
Manitoba.....	20	-	0.1	-	900	-	45 00	-
British Columbia.....	10	21	.	.	200	339	20.00	16.14
Alberta.....	-	5	-	.	-	200	-	40.00

Commercial species included: —  
Sugar maple (*Acer saccharum*)—P.E.I., N.S., N.B.,  
Que., Ont.  
Silver maple (*Acer saccharinum*)—P.E.I., N.S., N.B.,  
Que., Ont.  
Red maple (*Acer rubrum*)—P.E.I., N.S., N.B., Que.,  
Ont.  
Broad leaved maple (*Acer macrophyllum*)—B.C.  
\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Dans le commerce, ce nom comprend:  
L'érable à sucre (*Acer saccharum*)—I. P.-E., N.-E.,  
N.-B., Qué., Ont.  
L'érable argenté (*Acer saccharinum*)—I. P.-E., N.-E.,  
N.-B., Qué., Ont.  
L'érable rouge (*Acer rubrum*)—I. P.-E., N.-E., N.-B.,  
Qué., Ont.  
L'érable à larges feuilles (*Acer macrophyllum*)—C.B.

Table XXVI.—Basswood Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXVI. —Le tilleul comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total...	14,790	18,111	100.0	100.0	369,764	569,100	25.00	31.42
Ontario.....	8,952	8,393	60.5	46.3	228,982	274,067	25.58	32.67
Quebec.....	4,453	9,542	30.1	52.7	111,544	290,025	25.05	30.39
New Brunswick.....	1,076	129	7.3	0.7	21,880	4,092	20.33	31.72
Manitoba.....	120	-	0.8	-	3,360	-	28.00	-
Prince Edward Island.....	102	-	0.7	-	1,990	-	19.51	-
Nova Scotia.....	87	47	0.6	0.3	2,008	916	23.08	19.50

Commercial species included:—  
Basswood (*Tilia americana*)—P.E.I., N.S., N.B.,  
Que., Ont.

Dans le commerce, ce nom est réservé au:  
Tilleul (*Tilia americana*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Qué.  
Ont.



Table XXVII.—Elm Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXVII.—L'orme comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total . . . . .	15,850	14 021	100·0	100·0	337,092	423,840	21·27	30·24
Ontario.. . . .	12,646	8,785	79·8	62·6	263,688	281,083	20·85	32·00
Quebec . . . . .	2,179	5,204	13·7	37·1	47,129	141,986	21·63	27·28
Nova Scotia.....	885	2	5·6	*	22,501	38	25·42	19·00
Manitoba.. . . .	80	—	0·5	—	2,400	—	30·00	—
New Brunswick.....	49	10	0·3	*	1,162	270	23·71	27·00
Prince Edward Island.....	11	20	0·1	0·1	212	463	19·27	23·15

Commercial species included:—  
White elm (Ulmus americana)—P.E.I., N.S., N.B.,  
Que., Ont., (Man., Sask.).  
Rock elm (Ulmus racemosa)—Que., Ont.  
Red elm (Ulmus fulva)—Que., Ont.  
\*Less than one tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Dans le commerce, ce nom embrasse:  
L'orme blanc (Ulmus americana)—I. P.-E., N.-E.,  
N.-B., Qué., Ont. (Man., Sask.)  
L'orme des rochers (Ulmus racemosa)—Qué., Ont.  
L'orme rouge (Ulmus fulva)—Qué., Ont.

Table XXVIII.—All Poplar Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXVIII.—Le peuplier comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M. ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M. ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total . . . . .	9,526	13,945	100·0	100·0	158,482	302,058	16·64	21·66
Quebec.....	3,264	2,312	34·3	16·6	54,899	52,491	16·82	22·70
Ontario...	3,185	4,951	33·4	35·5	59,758	105,913	18·76	21·39
British Columbia.....	1,825	1,060	19·1	7·5	22,925	23,766	12·56	22·42
Manitoba.....	448	2,598	4·7	18·7	7,086	59,795	15·82	23·01
Alberta.....	341	694	3·6	4·9	5,107	12,523	14·98	18·05
Saskatchewan . . . . .	197	14	2·1	0·1	3,860	218	19·59	15·57
New Brunswick.....	127	58	1·3	0·4	2,179	1,202	17·16	20·72
Nova Scotia.....	120	2,257	1·3	16·2	2,358	46,135	19·65	20·44
Prince Edward Island.....	19	1	0·2	*	310	15	16·31	15·00

Commercial species included:—  
Aspen (Populus tremuloides)—All provinces.  
Balsam poplar (Populus balsamifera)—All provinces.  
Cottonwood (Populus deltoides et al. sp.)—Que., Ont.  
(Man., Sask., Alta.).  
Cottonwood black (Populus trichocarpa)—B.C.

Dans le commerce, ce nom embrasse:  
Le peuplier tremble (Populus tremuloides)—Toutes les  
provinces.  
Le peuplier baumier (Populus balsamifera)—Toutes les  
provinces.  
Le peuplier cotonnier (Populus deltoides et al. sp.)—  
Qué., Ont. (Man., Sask., Alb.)  
Le peuplier tomenteux (Populus trichocarpa)—C. B.

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.



11 GEORGE V, A. 1921

Table XXVIIIa.—Poplar (Cottonwood) Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXVIIIa.—Le peuplier (cotonnier) comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value Per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne Par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Total	2,832	1,287	100.0	100.0	41,762	28,956	14.73	22.50
British Columbia	1,825	981	64.5	76.1	22,927	22,566	12.56	23.03
Ontario	641	82	22.6	6.4	12,745	1,935	19.88	23.60
Alberta	242	192	8.6	14.9	3,641	3,790	15.07	19.74
Nova Scotia	100		3.5	—	2,000	—	20.00	—
Quebec	21	33	0.7	2.6	337	665	15.95	20.15
Saskatchewan	3	—	0.1	—	50	—	16.67	—

Table XXVIIIb.—Poplar (Aspen) Lumber by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXVIIIb.—Le peuplier (tremble) comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	4,769	6,501	100.0	100.0	84,586	136,810	17.73	21.05
Quebec	2,781	1,836	58.3	28.2	47,492	39,413	17.07	21.47
Ontario	1,235	3,484	25.9	53.6	24,731	74,969	20.02	21.52
Manitoba	340	528	7.1	8.1	4,946	10,915	14.55	21.05
Saskatchewan	194	14	4.1	0.2	3,810	218	19.64	15.44
New Brunswick	127	51	2.7	0.8	2,179	1,882	17.16	21.21
Alberta	68	452	1.4	6.9	85	7,750	14.63	17.11
Nova Scotia	20	55	0.4	0.9	358	1,155	17.90	21.55
Prince Edward Island	4	1	0.1	—	75	15	18.75	15.00
British Columbia	—	80	—	1.2	—	1,200	—	15.00

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXVIIIc.—Poplar (Balsam) Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXVIIIc.—Le peuplier (baumier) comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	1,935	6,157	100.0	100.0	32,194	136,262	16.72	22.13
Ontario	1,309	1,385	68.0	22.5	22,282	29,009	17.02	20.95
Quebec	462	443	24.0	7.2	7,072	12,413	15.31	28.02
Manitoba	108	2,070	5.6	33.6	2,140	48,880	19.81	23.61
Alberta	31	50	1.6	0.8	465	1,000	15.00	20.00
Prince Edward Island	15	—	0.8	—	235	—	15.66	—
Nova Scotia	—	2,202	—	35.8	—	44,840	—	20.18
New Brunswick	—	7	—	0.1	—	120	—	17.14



SESSIONAL PAPER No. 17a

Table XXIX.—Ash Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXIX.—Le frêne comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M ft. B.M. — Quantité M.P. M.P.		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts	\$ cts.
<b>Total</b>	<b>6,650</b>	<b>7,827</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>152,097</b>	<b>197,254</b>	<b>22.87</b>	<b>25.20</b>
Quebec	3,444	6,084	51.8	77.7	79,426	142,628	23.06	23.44
Ontario	3,010	1,741	45.3	22.2	68,352	54,581	22.71	31.35
Nova Scotia	155	2	2.3	*	3,626	45	23.40	22.50
Manitoba	28	—	0.4	—	450	—	16.07	—
New Brunswick	13	—	0.2	—	243	—	18.69	—

Commercial species included:—

White ash (*Fraxinus americana*)—All provinces east of Manitoba.

Black ash (*Fraxinus nigra*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont., (Man.).

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Dans le commerce, ce nom comprend:

Le frêne blanc (*Fraxinus americana*)—Toutes les provinces à l'est du Manitoba.

Le frêne noir (*Fraxinus nigra*)—I.P.-E., N.-E., N.-B. Qué., Ont., (Man.).

Table XXX.—Beech Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXX.—Le hêtre comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M ft. B.M. — Quantité M.P. M.P.		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
<b>Total</b>	<b>16,102</b>	<b>8,324</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>321,759</b>	<b>218,380</b>	<b>19.98</b>	<b>26.24</b>
Nova Scotia	12,958	3,362	80.5	40.4	258,726	85,429	18.01	25.41
Ontario	1,809	3,603	11.2	43.3	37,715	97,979	20.85	27.19
Quebec	1,194	1,126	7.4	13.5	22,528	29,398	18.87	26.11
Prince Edward Island	93	173	0.6	2.1	1,825	4,164	19.62	24.07
New Brunswick	48	60	0.3	0.7	965	1,410	20.10	23.50

Commercial species included:—

Beech (*Fagus grandifolia*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont.

Cette essence comprend uniquement:

Le hêtre (*Fagus grandifolia*) I.P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont.

Table XXXI.—Oak Lumber, by Provinces, 1917 and 1918.

Tableau XXXI.—Le chêne comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces	Quantity M ft. B.M. — Quantité M.P. M.P.		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
<b>Total</b>	<b>1,894</b>	<b>2,415</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>76,242</b>	<b>109,599</b>	<b>40.25</b>	<b>45.35</b>
Ontario	1,505	1,697	79.5	70.3	60,217	76,879	40.01	45.30
Nova Scotia	185	408	9.8	16.9	7,100	21,907	38.38	53.70
Quebec	173	310	9.1	12.8	7,585	10,813	43.84	34.90
Manitoba	30	—	1.6	—	1,300	—	43.33	—
New Brunswick	1	—	*	—	40	—	40.00	—

Commercial species included:—

White oak (*Quercus alba*)—Que., Ont.

Red oak (*Quercus rubra*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont.

Black oak (*Quercus velutina*)—Ont.

Bur oak (*Quercus macrocarpa*)—N.S., N.B., Que., Ont., Man.

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Dans le commerce, ce nom embrasse:—

Le chêne blanc (*Quercus alba*)—Qué., Ont.

Le chêne rouge (*Quercus rubra*)—I.P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont.

Le chêne noir (*Quercus velutina*) Ont.

Le chêne épineux (*Quercus macrocarpa*)—N.-E., N.-B., Qué., Ont., Man.



Table XXXII.—Lumber cut from Minor Species, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.  
Tableau XXXII.—Les essences secondaires comme bois de construction, par essences, 1917 et 1918.

Kinds of Wood—Essences.	Quantity M ft. B.M. — Quantité M.P. M.P.		Value — Valeur		Average value per M ft. B.M. — Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918
				\$	\$ cts.	\$ cts.
Total.....	718	9,749	28,889	235,805	-	-
Yellow cypress—Cyprés.	46	8,219	698	186,566	15.17	22.56
Chestnut—Marronnier..	276	735	10,911	22,191	39.53	30.19
Hickory—Noyer tomenteux.....	168	213	6,761	8,910	40.24	41.8
Butternut—Noyer cendré.....	121	264	2,773	10,050	22.92	38.03
Cherry—Cerisier <sup>1</sup> .....	51	251	3,511	6,296	68.84	25.07
Walnut—Noyer commun.....	51	12	4,135	705	81.08	58.78
Red alder—Aulne rouge.....	5	55	100	1,087	20.00	19.75
						7

Commercial species included:—  
Yellow cypress (Chamaecyparis nootkatensis)—B.C.  
Chestnut (Castanea dentata)—Ont., Qué.  
Hickory (Carya)—Ont.  
Butternut (Juglans cinerea)—Ont., Qué.  
Walnut (Juglans nigra)—Ont., Qué.  
Cherry, black (Prunus scrotina)—Ont., Qué.  
<sup>1</sup>Connu en France sous le nom de merisier.

Commercialement, les essences secondaires comprennent:  
Le cyprés (Chamaecyparis nootkatensis)—C. B.  
Le marronnier (Castanea dentata) Ont., Qué.  
Le noyer tomenteux (Carya)—Ont.  
Le noyer cendré (Juglans cinerea)—Ont., Qué.  
Le noyer commun (Juglans nigra)—Ont., Qué.  
Le merisier (Prunus scrotina)—Ont., Qué.

Table XXXII.—Continued.—Lumber cut from Minor Species, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.

Tableau XXXII.—suite.—Les essences secondaires comme bois de construction, par essences, 1917 et 1918.

	Cut by Provinces—Sciage par provinces.									
	Quebec.		Ontario.		British Columbia. Colombie Britannique.		Nova Scotia. Nouvelle- Ecosse.		New Brunswick. Nouveau- Brunswick.	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
Total.....	332	1,629	334	651	51	7,119	1	50	—	—
Yellow cypress— Cyprés.	—	1,105	—	—	46	7,114	—	—	—	—
Chestnut—Marronnier	36	—	240	735	—	—	—	—	—	—
Hickory—Noyer tamenteux.....	115	72	53	141	—	—	—	—	—	—
Butternut—Noyer cendré.....	109	238	11	26	—	—	1	—	—	—
Cherry—Cerisier <sup>1</sup> ..	31	210	20	41	—	—	—	—	—	—
Walnut—Noyer commun.....	41	4	10	8	—	—	—	—	—	—
Red Alder—Aulne rouge.....	—	—	—	—	5	5	—	50	—	—

<sup>1</sup>Connu en France sous le nom de merisier.



Table XXXIII.—Other Kinds of Lumber, by Provinces, 1918.  
Tableau XXXIII.—Tous autres bois, comme bois de construction, par provinces, 1918.te

Province.	Quantity Mft. m.	Per cent distribution	Value	Average value Mft. m.
	Quantité m. p. m. p.	Pourcentage du total.	Valeur	Valeur moyenne par m. p. m. p.
	1918	1918	1918	1918
Total	35,209	100.0	753,225	21.39
British Columbia.....	23,537	66.8	501,113	21.30
Quebec .....	7,176	20.4	144,728	20.17
Ontario.....	1,990	5.7	44,713	22.47
New Brunswick.....	1,837	5.2	45,780	24.92
Nova Scotia.....	643	1.8	16,506	25.67
Alberta.....	1	•	10	10.00
Prince Edward Island.....	25	•	375	15.00

\*Less than one tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour 100.

Table XXXIV.—Custom sawn Lumber, 1918.  
Tableau XXXIV.—Bois de construction scié pour les clients, 1918.

Province.	Quantity Mft. m.	Per cent distribution	Value.	Average value per Mft. m.
	Quantité m.p. m.p.	Pourcentage du total.	Valeur	Valeur moyenne par m.p. m.p.
	1918	1918	1918	1918
Total	208,448	100.0	4,254,014	20.41
Ontario.....	144,714	69.6	3,007,827	20.78
Nova Scotia.....	19,512	9.5	398,534	20.42
Quebec.....	28,920	13.9	544,588	19.52
New Brunswick.....	10,952	5.2	215,045	19.63
British Columbia.....	1,222	0.5	23,800	19.47
Prince Edward Island.....	1,508	0.7	31,825	21.10
Alberta.....	804	0.3	16,080	20.00
Manitoba.....	496	0.2	9,920	20.00
Saskatchewan.....	322	0.1	6,395	19.86

Table XXXV.—Lath Cut, by Provinces, 1917 and 1918.  
Tableau XXXV.—Fabrication des lattes, par provinces, 1917 et 1918.

Province.	Quantity m.		Per cent distribution		Total Value.		Average value per M.	
	Quantité. (milliers.)		Pourcentage du total.		Valeur totale.		Valeur moyenne (millier.)	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
Total	616,949	438,100	100.0	100.0	1,828,018	1,369,616	2.96	3.13
Ontario.....	255,410	148,999	41.4	34.0	774,152	506,516	3.03	3.39
New Brunswick.....	185,034	117,521	30.0	26.8	544,169	328,554	2.94	2.79
Quebec.....	83,714	78,633	13.6	17.9	248,775	214,711	2.97	2.73
British Columbia.....	42,679	49,741	6.9	11.5	116,557	179,041	2.75	3.60
Nova Scotia.....	32,154	16,459	5.2	3.7	98,981	41,639	3.08	2.54
Manitoba.....	13,793	8,698	2.2	2.0	32,633	22,764	2.36	2.61
Alberta.....	3,235	—	0.5	—	9,707	—	3.00	—
Prince Edward Island.....	754	805	0.1	0.2	2,267	2,901	3.00	3.60
Saskatchewan.....	176	17,244	•	3.9	777	73,490	4.41	4.26

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.



Table XXXVI.—Lath Cut, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.  
Tableau XXXVI.—Fabrication des lattes, par essences, 1917 et 1918.

Kinds of Wood. Essence.	Quantity, M. Quantité. (milliers).		Per cent distribution. Pourcentage du total.		Total value. Valeur totale.		Average value per M. Valeur moyenne (par millier).	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
Total.....	616,919	438,100	100.0	100.0	1,828,018	1,369,616	2.96	3.13
Spruce—Epinette blanche .....	616,153	194,295	38.9	44.4	689,229	556,518	2.87	2.86
White Pine—Pin blanc.....	205,036	150,455	33.2	34.3	598,869	504,905	2.92	3.35
Cedar—Cèdre .....	65,897	16,975	10.7	3.9	231,323	44,654	3.51	2.63
Hemlock—Pruche .....	37,858	24,668	6.1	5.6	137,336	69,874	3.63	2.83
Douglas fir—Sapin Douglas.....	20,420	24,650	3.3	5.6	48,700	103,909	2.38	4.21
Balsam fir—Sapin baumier.....	9,740	5,735	1.6	1.3	30,093	17,083	3.09	2.98
Jack pine—Pin gris .....	9,432	10,888	1.5	2.5	29,811	39,161	3.16	3.59
Poplar—Peuplier .....	69	2,267	•	0.5	194	3,638	2.81	1.12
Red Pine—Pin rouge.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Yellow pine—Pin jaune.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Birch—Bouleau.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Tamarack—Tamarac .....	28,344	8,167	4.6	1.9	62,463	29,574	2.20	3.65
Basswood—Tilleul .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ash—Frêne .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Maple—Erable .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Elm—Orme.....	—	—	—	—	—	—	—	—

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXXVII.—Shingle Cut, by Provinces, 1917 and 1918.  
Tableau XXXVII.—Fabrication des bardeaux, par provinces, 1917 et 1918.

Provinces.	Quantity M. Quantité (milliers).		Per cent distribution. Pourcentage du total.		Total value. Valeur totale.		Average value per M. Valeur moyenne par millier	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
Total.....	3,020,956	2,662,521	100.0	100.0	8,431,215	8,184,448	2.79	3.07
British Columbia.....	2,390,402	2,162,184	79.1	81.2	6,606,875	6,641,174	2.76	3.07
Quebec.....	276,024	249,160	9.1	9.4	776,717	775,058	2.81	3.11
New Brunswick .....	237,405	170,486	7.9	6.4	670,723	512,812	2.83	3.01
Ontario .....	74,423	52,393	2.5	2.0	249,801	183,728	3.35	3.51
Saskatchewan.....	20,695	—	0.7	—	73,265	—	3.54	—
Nova Scotia.....	14,329	19,138	0.5	0.7	37,560	49,633	2.62	2.59
Prince Edward Island.....	7,618	8,948	0.2	0.3	16,154	21,466	2.12	2.40
Alberta .....	60	212	•	•	120	577	2.00	2.72

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXXVIII.—Shingle Cut, by Kinds of Wood, 1917 and 1918.  
Tableau XXXVIII.—Fabrication des bardeaux, par essences, 1917 et 1918.

Kinds of Wood. Essences.	Quantity M. Quantité (milliers).		Per cent distribution. Pourcentage du total.		Total value. Valeur totale.		Average value per M. Valeur moyenne (par millier).	
	1917	1918	1917	1918	1917	1918	1917	1918
Total .....	3,020,956	2,662,521	100.0	100.0	8,431,215	8,184,448	2.79	3.07
Cedar—Cèdre .....	2,061,405	2,349,940	68.2	88.3	5,832,907	7,224,934	2.83	3.07
Spruce—Epinette blanche .....	590,739	94,117	19.6	3.5	1,626,985	249,012	2.75	2.65
White Pine—Pin blanc.....	164,271	183,268	5.5	6.9	477,239	594,911	2.90	3.25
Hemlock—Pruche.....	78,583	4,968	2.6	.2	199,424	18,997	2.54	3.82
Douglas fir—Sapin Douglas.....	63,624	19,182	2.1	.7	159,373	66,621	2.50	3.41
Balsam fir—Sapin baumier.....	5,835	6,091	0.2	.2	12,287	15,821	2.10	2.59
Jack Pine—Pin gris.....	1,334	3,583	•	.1	3,248	9,724	2.43	2.71
Poplar—Peuplier .....	382	96	•	•	1,449	214	3.79	2.23
Other kinds—Autres essences.....	54,683	1,276	1.8	•	118,303	4,214	2.16	3.30

\*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.



Table XXXIX.—Timber Lands owned, by Provinces, 1918.

Tableau XXXIX.—Terres boisées appartenant à des compagnies ou particuliers, par provinces, en 1918.

Provinces.	Timber lands owned—Terres en bois debout			Cut or burnt over lands owned.	
	Total acres of virgin standing timber.	Total stand of timber. M. ft. b. m. estimated.	Total value estimated.	Terres boisées déjà coupées ou incendiées.	
	Superficie des terres boisées non exploitées.	Estimation du volume du bois sur pied.	Valeur approximative.	Acres owned. Superficie.	Estimated value. Valeur approximative.
	ac.	M. ft. b. m.	\$	ac.	\$
Canada.....	27,118,741	88,281,249	143,240,913	2,190,693	4,028,211
Alberta.....	68,513	665,312	1,339,485	60,120	304,200
British Columbia.....	1,116,834	28,614,649	43,546,160	56,736	303,067
Manitoba.....	493,085	1,204,629	1,265,952	160	800
New Brunswick.....	3,102,587	5,418,216	11,534,434	438,429	403,376
Nova Scotia.....	553,168	1,111,970	3,024,163	81,966	103,055
Ontario.....	8,669,618	9,541,745	23,891,883	401,976	774,144
Prince Edward Island.....	512	1,255	7,140	546	3,446
Quebec.....	13,088,891	41,380,473	58,084,196	1,149,510	2,134,875
Saskatchewan.....	25,533	343,000	547,500	1,180	1,298



Table XL.—Materials used by Provinces, 1918.

Provinces	Quantity and stumpage value of all—			
	Timber cut for logs.		Bolts for shingles, etc.	
	Billots de sciage.		Billots à bardeaux, etc.	
	From own limits.			
	Possédés			
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	m. ft. M. pds.	\$	Cord	\$
Canada.....	2,637,318	11,881,736	512,102	1,796,272
Alberta.....	22,950	99,365	15	60
British Columbia—Colombie Britannique.....	644,108	2,579,493	144,943	252,094
Manitoba.....	48,321	117,933	—	—
New Brunswick—Nouveau-Brunswick.....	326,267	2,434,072	14,657	153,965
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse.....	99,673	742,055	1,694	15,419
Ontario.....	745,769	4,743,508	262,139	971,158
Prince Edward Island—Ile du Prince-Edouard.....	5,392	26,141	87	466
Québec.....	693,963	4,055,056	88,567	403,110
Saskatchewan.....	50,676	82,281	—	—
Yukon.....	229	1,832	—	—



SESSIONAL PAPER No. 17a

Tableau XL.—Matières premières consommées, par provinces, en 1918.

Volume et valeur sur pied des				Rough lumber purchased as such  Bois en grume acheté	Other materials including poles, posts, cross ties, etc.  Autres matièr. premières poteaux, pieux traverses, etc.	Freight charges on all materials  Frais de transport des matières premières	Total cost of all materials  Coût total de toutes les matières premières
Logs for Lumber Billots de sciage		Bolts for shingles, etc. Billots à bardeaux, etc.					
Purchased Achetés							
Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur
M. ft.—M. pds.	\$	Cord	\$	1	\$	\$	\$
1,409,684	18,785,348	332,930	3,171,532	1,801,334	4,327,486	978,959	45,742,557
155	1,530	—	—	—	17	225	101,197
654,097	9,344,707	122,650	1,125,433	476,793	1,599,653	137,056	15,515,229
358	2,990	4,540	13,758	—	33,512	21,575	189,768
127,323	1,940,672	23,285	216,274	291,477	200,284	52,811	5,298,535
43,708	365,584	1,891	31,620	7,272	14,270	25,376	1,201,596
220,230	2,729,628	29,245	92,334	311,126	989,627	472,441	10,309,822
978	9,773	1,185	7,468	—	22,799	700	67,347
362,439	4,386,536	150,134	1,084,045	714,556	1,236,474	208,775	12,749,152
366	3,928	—	—	—	221,870	—	308,079
—	—	—	—	—	—	—	1,832



Table XLI.—Capital invested in the Lumber industry by Provinces, 1918.

Tableau XLI.—Capitaux placés dans l'industrie du bois de construction, par provinces, en 1918.

Provinces.	Mills reporting — Scieries recensées	Land, buildings, machinery, tools, etc., — Terrains, bâtiments, outillage, etc.		Materials on hand, stocks in process, etc., — Matières premières en stock ou en voie de fabrication	Cash trading, and operating accounts, and bills receivable. — Fonds de roulement casse, factures et billets à recevoir	Total capital — Total des capitaux
		Logging plants — Chantiers	Mills — Scieries			
		No.	\$	\$	\$	\$
Canada.....	3,095	36,616,522	54,225,840	55,059,898	36,352,480	182,254,740
Alberta.....	36	74,925	184,328	153,860	55,421	468,534
British Columbia ..	201	5,858,862	16,234,726	10,911,316	9,403,544	42,408,448
Manitoba ..	31	134,772	828,605	719,295	898,567	2,581,239
New Brunswick.....	224	8,058,804	4,391,957	7,283,567	5,622,527	25,356,855
Nova Scotia.....	419	1,797,024	1,518,165	1,144,658	598,109	5,057,956
Ontario ..	875	6,697,923	10,527,006	18,846,365	10,791,050	46,862,344
Prince Edward Island ..	48	13,100	101,875	9,025	11,290	135,290
Quebec ..	1,247	13,849,405	20,153,062	15,031,084	8,168,269	57,201,820
Saskatchewan ..	13	131,707	282,235	934,922	800,245	2,149,109
Yukon.....	1	—	3,881	25,806	3,458	33,145



Table XLII.—Salaried Employees, by Provinces, 1918.

Tableau XLII.—Personnel, par provinces, en 1918.

Provinces	Salaried employees Personnel									Total employees and salaries		
	Officers of corpora- tions			Superintendents and managers			Clerks, stenogra- phers, etc.			Total du personnel et des traitements et appointements.		
	Administrateurs			Directeurs et gérants			Commis, sténogra- phes, etc.					
	No.		Salaries — Traite- ments	No.		Salaries — Traite- ments	No.		Salaries — Traite- ments	No.		Salaries — Traite- ments
	M — H	F	\$	M — H	F	\$	M — H	F	\$	M — H	F	\$
Canada	880	13	1,640,632	939	8	1,867,245	1,468	260	1,866,013	3,287	281	5,373,880
Alberta.....	1	—	600	16	—	14,200	3	1	5,960	20	1	20,760
British Columbia.....	142	2	418,254	209	2	528,293	292	100	460,100	643	104	1,406,647
Manitoba.....	4	1	14,950	16	—	34,325	16	4	18,484	36	5	67,759
New Brunswick.....	83	3	192,888	113	1	197,322	141	52	199,396	336	56	589,606
Nova Scotia.....	52	3	26,910	47	2	48,868	23	10	15,741	122	15	91,551
Ontario.....	264	3	601,812	264	2	528,345	384	59	694,746	912	64	1,824,903
Prince Edward Island.....	—	—	—	2	—	2,200	—	—	—	2	—	2,200
Quebec.....	329	1	376,190	262	1	488,373	584	28	425,070	1,175	30	1,289,593
Saskatchewan.....	5	—	9,018	9	—	22,889	26	6	46,554	40	6	78,461
Yukon.....	—	—	—	1	—	2,400	—	—	—	1	—	2,400

Table XLIII.—Average Number of Employees on Wages, by Provinces, 1918.

Tableau XLIII.—Nombre moyen des ouvriers et journaliers, par provinces, en 1918.

Provinces	Employees on wages Ouvriers et journaliers				Total employees Total des ouvriers et journaliers	
	In logging camps Dans les chantiers		In mills Dans les scieries			
	Average number — Nombre moyen	Wages — Salaires	Average number — Nombre moyen	Wages — Salaires	Average number — Nombre moyen	Wages — Salaires
		\$		\$		\$
Canada.....	26,954	19,901,446	30,349	24,510,796	57,303	44,412,242
Alberta.....	130	92,400	110	81,777	240	174,177
British Columbia.....	3,598	4,215,603	9,670	9,405,515	13,268	13,621,118
Manitoba.....	554	326,503	357	314,835	911	641,338
New Brunswick.....	2,793	1,572,231	3,758	2,443,550	6,551	4,015,781
Nova Scotia.....	1,218	547,355	1,260	598,885	2,478	1,146,240
Ontario.....	9,063	6,776,184	7,741	6,150,526	16,804	12,926,710
Prince Edward Island.....	3	1,146	50	27,365	53	28,511
Quebec.....	8,825	5,744,971	6,886	4,995,673	15,711	10,740,644
Saskatchewan.....	770	625,053	512	488,886	1,282	1,113,939
Yukon.....	—	—	5	3,784	5	3,784



## CENSUS OF INDUSTRY

11 GEORGE V, A. 1921

Table XLIV.—Employees on wages by months, 1918.

[illegible]







Table XLV.—Working time, by Provinces, 1918.

Tableau XLV.—Durée des opérations, par provinces, en 1918.

Provinces	Mills in operation	Days operated on full time	Days operated on $\frac{1}{2}$ time	Days operated on $\frac{1}{4}$ time	Days idle.	Hours worked	
	Séries en exploitation	Journées de travail complètes	$\frac{1}{2}$ de journée de travail	$\frac{1}{4}$ journée de travail	Arrêt complet	Per shift — Par jour	Per week — Par semaine
Canada .....	3,095	340,468	6,529	5,630	588,253	9.4	56.2
Alberta .....	36	3,247	14	55	7,629	9.2	54.9
British Columbia .....	201	40,451	875	906	18,812	9.4	56.8
Manitoba .....	31	2,266	21	15	7,122	9.6	57.9
New Brunswick .....	224	26,722	483	455	40,436	9.7	58.1
Nova Scotia .....	419	45,431	386	165	81,394	9.8	57.7
Ontario .....	875	94,585	2,411	1,631	167,373	9.8	58.8
Prince Edward Island .....	48	6,474	617	302	7,269	9.7	57.9
Quebec .....	1,247	119,320	1,712	2,041	256,015	9.1	54.4
Saskatchewan .....	13	1,783	10	—	2,170	9.9	59.5
Yukon .....	1	260	—	—	44	10.0	60.0
Averages per mill—Moyenne par scierie.							
Canada .....	1	110.00	2.11	1.82	190.07	—	—
Alberta .....	1	90.17	.39	1.53	211.91	—	—
British Columbia .....	1	201.25	4.35	4.81	93.59	—	—
Manitoba .....	1	73.10	.68	.48	229.74	—	—
New Brunswick .....	1	119.29	2.16	2.03	180.52	—	—
Nova Scotia .....	1	108.43	.92	.40	194.25	—	—
Ontario .....	1	108.10	2.75	1.86	171.29	—	—
Prince Edward Island .....	1	133.42	12.85	6.29	151.44	—	—
Quebec .....	1	95.69	1.37	1.64	205.30	—	—
Saskatchewan .....	1	137.15	.77	—	166.08	—	—
Yukon .....	1	260.00	—	—	44.00	—	—



SESSIONAL PAPER No. 17a

Table XLVI.—Fuel Consumption, by Provinces, 1918.

Tableau XLVI.—Consommation de combustible, par provinces, en 1918.

Provinces	Bituminous coal — Charbon bitumineux		Anthracite coal — Charbon anthracite		Coke — Coke		Gasoline — Gazo-line	Oil — Pétrole	Wood — Bois		All other fuel — Tous autres combustibles
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Value — Valeur	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Value — Valeur
<b>Canada...</b>	<b>19,683</b>	<b>138,465</b>	<b>6,238</b>	<b>59,293</b>	<b>58</b>	<b>294</b>	<b>33,131</b>	<b>40,928</b>	<b>94,334</b>	<b>272,327</b>	<b>48,068</b>
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	106	—	702	1,701	220
British Columbia.....	7,849	48,957	126	1,410	—	—	13,625	29,917	14,168	27,925	11,807
Manitoba .....	634	4,854	—	—	—	—	—	—	3,901	10,284	79
New Brunswick .....	1,494	10,983	150	1,100	—	—	2,375	1,274	1,001	2,277	3,324
Nova Scotia.....	1,110	9,710	18	234	—	—	447	1,192	4,288	9,257	100
Ontario .....	4,003	30,062	4,942	44,447	—	—	7,357	1,837	42,239	131,546	20,007
Prince Edward Island..	—	—	—	—	—	—	8	25	61	167	—
Quebec.....	4,186	31,050	4	46	58	294	9,213	6,683	27,172	87,184	12,531
Saskatchewan.....	407	2,849	998	12,056	—	—	—	—	802	1,986	—



Table XLVII.—Power Employed, by Provinces, 1917.

Provinces	Engines—Machines et moteurs							
	Steam				Power owned—			
	A vapeur		A gaz		A gasoline		Water wheels	
	No	H.P. C.V.	No	H.P. C.V.	No.	H.P. C.V.	No.	H.P. C.V.
Canada . . . . .	2,516	175,639	112	6,733	186	3,361	893	36,009
Alberta . . . . .	35	1,750	1	20	1	12	—	—
British Columbia . . . . .	402	42,810	10	1,215	18	500	19	3,842
Manitoba . . . . .	42	3,488	—	—	1	2	—	—
New Brunswick . . . . .	225	22,043	2	42	16	555	34	1,722
Nova Scotia . . . . .	242	10,517	2	42	17	314	206	6,245
Ontario . . . . .	844	50,105	69	3,327	46	780	195	8,608
Prince Edward Island . . . . .	16	455	—	—	—	—	35	697
Quebec . . . . .	723	40,631	24	1,954	87	1,662	403	15,440
Saskatchewan . . . . .	25	3,690	3	133	—	—	1	25
Yukon . . . . .	2	150	—	—	—	—	—	—







Table XLVIII.—Miscellaneous Expenses, by Provinces, 1918.

Tableau XLVIII.—Frais généraux, par provinces, en 1918.

Provinces	Rent of mill factory or works Loyer des scieries, manufactures ou ateliers	Rent of power Loyer de force motrice	Taxes, municipal, provincial or federal Taxes municipales, provinciales ou fédérales	Supplies for board of men and horses Provisions pour la nourriture des hommes et des chevaux	Rent of offices, insurance and other miscellaneous expenses Loyer de bureaux, primes d'assurance et dépenses diverses	Contract work Travail à l'entreprise	Total miscellaneous expenses Total des autres frais généraux
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canada . . . . .	299,792	134,275	1,448,352	5,946,730	7,651,967	7,360,291	22,811,407
Alberta	1,445	-	2,765	60,142	18,113	1,969	84,464
British Columbia	155,998	67,366	458,835	805,793	2,486,729	882,678	4,857,399
Manitoba	150	-	16,451	131,691	137,015	51,296	338,513
New Brunswick . . .	6,502	546	156,707	538,981	713,405	1,090,721	2,506,861
Nova Scotia . . . . .	17,993	10,289	34,704	327,394	81,866	145,168	617,414
Ontario . . . . .	43,531	33,812	504,127	2,612,295	2,682,939	1,119,748	6,996,452
Prince Edward Island . . .	982	-	223	2,552	618	1,160	5,535
Québec . . . . .	71,726	22,262	252,857	1,167,159	1,411,664	4,060,628	6,986,296
Saskatchewan . . . . .	265	-	21,683	300,724	119,188	5,013	446,873
Yukon . . . . .	1,200	-	-	-	400	-	1,600



SESSIONAL PAPER No. 17a

## APPENDIX—APPENDICE.

List of Canadian Sawmills producing 1,000,000 feet and over per annum.

Liste des Scieries canadiennes produisant au moins 1,000,000 de pieds de bois par an.

(a) Mills Producing 1,000,000 feet, but under 5,000,000 feet.

(a) Scieries produisant entre 1,000,000 et 5,000,000 de pieds.

Abitibi, Power & Paper Co., Limited, Iroquois Falls, Ont.  
 Allen, Chas., Hartling, N.S.  
 Argenteuil Lumber Co., Ltd., Morin Heights, Que.  
 Auld Lumber Co., Latchford, Ont.

B.C. Fir & Cedar Lbr., Co., Ltd., 897-6th Ave. W., Vancouver, B.C.  
 Beaton Shingle Mill, Otter, B.C.  
 Beauchemin, P. & Fils, Amos, Que.  
 Beaver, Abitibi Company, Ltd., Frederickhouse, Ont.  
 Beaver, Board Timber Co., Ltd., Charlton Station, Ont.  
 Beban, Frank, Extension, B.C.  
 Bertrand, Maurice, Masham Mills, Que.  
 Bilodeau, Alfred, St. Fabien de Panet, Que.  
 Black, G. Ernest, Oxford, N.S.  
 Blais, Frank, Amos, Que.  
 Bourque, F. H., Rogersville, N.B.  
 Bray & Gareau, Brunet, Que.  
 Brompton Pulp & Paper Co., Ltd., East Angus, Que.  
 British America Mills & Timber Co., Ltd., Westholme, B.C.  
 Brooks, Roy A., Sackville, N.B.  
 Brooklyn Lumber Company, Ltd., Newport, N.S.  
 Brooks-Bidlake Cedar Co., Ltd., 806-814 Yorkshire Bldg., Vancouver, B.C.  
 Buffalo Lakes Lumber Co., Clairmont, Alta.  
 Burchill, I. P., South Nelson, N.B.  
 Burt, E. Lumber Co., Ltd., Cardigan Station, N.B.

Carew, John, Lumber Co., Ltd., Lindsay, Ont.  
 Canadian Western Fuel Co., Ltd., Nanaimo, B.C.  
 Carruthers, Wm., Tatamagouche, N.S.  
 Carson, W. B., Norton, N.B.  
 Caverly & Sons, Bowsman River, Man.  
 Charrette, Nap., Kiamika, Que.  
 Clarke Bros, Limited, Bear River, N.S.  
 Conger, Lumber Co., Ltd., Parry Sound, Ont.  
 Corriveau, George, Caron Brook, N.B.  
 Culligan, J. & A., Culligan, N.B.  
 Culligan, J. & A., Benjamin River, N.B.  
 Cummings, A. H. & Son, Ltd., Coaticook, Que.

Dansereau, Geo., Grenville, Que.  
 Davis & Vernon, Truro, N.S.  
 Davis, O. B., Co., Ltd., Grand Falls, N.B.  
 De Charette & Frère, St. Elie de Caxton, Que.  
 Demuth, Fred, Demuth, B.C.  
 Devon, Lumber Co., Ltd., Devon, Ont.  
 Dominion Lumber Co., Ltd., Chip Lake, Alta.  
 Dominion Wood & Lumber Co., Ltd., Trout Creek, Ont.  
 Dube, D. N., Amqui, Que.

Eagle Lumber Co., Ltd., Mont-Laurier, Que.  
 Eastern Lumber Company, Ladysmith, B.C.  
 Eddy, E. B., Co., Ltd., Hull, Que.  
 Elbow, Lake Lumber Co., Burwash, Ont.  
 Etter, H. Eugene, Bickerdike, Alta.

Ferguson, G. B. & Co., Six Mile Creek, B.C.  
 Field Lumber Co., Ltd., Field, Ont.  
 Finch, Pruyn, & Co., Inc., Henry River, Que.  
 Fleming & Gibson, Limited, Juniper, N.B.  
 Fortier, Alfred J., St. Camille Station, Que.  
 Fownes, C. A., Nyanza, N.S.

Gagon, H. & Frères, Matane, Que.  
 Gatineau Industrial Co., Ltd., Parent, Que.  
 Genoie, N., St. Raymond, Que.  
 Grandbois, M. A., St. Casimir, Que.  
 Grantham Saw Mill, Sandwich, B.C.  
 Georgetown Spruce Co., Big Bay, B.C.  
 Giddens, W. W., Londonderry Station, N.S.  
 Gull River Lumber Co., Limited, Lindsay, Ont.  
 Gwilt Lumber Co., Ltd., Courtenay, B.C.

Hammond & Collins, Pelletier Mill, N.B.  
 Harrison, John & Son Co., Ltd., Owen Sound, Ont.  
 Hawke, E. & Son, Hudson Bay Junction, Sask.  
 Hay, W. A. & J. H. Millville, N.B.  
 Hennessy, E. D., Newport, N.S.  
 Hickman, J. & C., Limited, Port Elgin, N.B.  
 Higgs & Conn., Loganville, N.S.  
 Highland Lumber Co., Ltd., Duncan, B.C.  
 Hill & Dunfield, Ltd., Windsor, N.S.  
 Hillcrest Lumber Co., Ltd., Duncan, B.C.  
 Hill, M. Davison, Onslow Station, N.S.  
 Hocken Lumber Co., Ltd., Otter Lake Station, Ont.  
 Huntsville Lumber Co., Limited, Huntsville, Ont.

Indian River Lumber Co., Halifax, N.S.

Jewell Lumber Co., Ltd., Caithness, B.C.  
 Julien & Julien, Lac Chat, Que.

Kaufman, Jacob, Limited, Rosseau Falls, Ont.  
 Keenan Bros., Limited, Little Current, Ont.  
 Kelly, P. & Co., Kelly's Mills, Que.  
 Kennedy, Harold, Lake St. Joseph, Que.  
 Kennedy, Harold, Rivière à Pierre, Que.  
 Kerr Bros, Milford Station, N.S.  
 King Bros, Oxford, N.S.  
 King Lumber Co., Ltd., Chipman, N.B.  
 Knight Bros, Co., Ltd., Burks Falls, Ont.

Ladner Lumber Co., Ladner, B.C.  
 Laking, Wm., Haliburton, Ont.  
 Lake Lumber Co., Ltd., Qualicum Beach, B.C.  
 Lake Rosseau Lumber Co., Boakview, Ont.  
 Leigh, James & Sons, Victoria, B.C.  
 Leclerc, Germain, Rivière à La Martre, Que.  
 Lewis Hardwood Co., Ltd., Lewiston, N.S.  
 Lewis, D. P., Norton, N.B.  
 Lincoln Mill, Murrayville, B.C.  
 Lockhart, R. & Co., Ltd., Fort Frances, Ont.  
 Loggie, A. & R. Co., Ltd., Loggieville, N.B.  
 Loggie, W. S., Inkerman, N.B.

McArthur, J. D., Co., Ltd., Lac du Bonnet, Ma.  
 McCreary, James & Son, Larchwood, Ont.  
 McCulloch Bros, Debert Station, N.S.  
 McLean, R. B. Lumber Coy., Cloverdale, B.C.  
 McDonald, Alfred, estate, Peterboro, Ont.  
 McDougall Bros, 9 Mile River, N.S.  
 McRae, John S. L., Barry's Bay, Ont.  
 MacDonald Bros, Welsford, N.B.  
 McClearn, A. N. & G. S., Mill Village, N.S.  
 McLaughlin, J. D. & F. B., Three Brooks, N.B.  
 MacLeod, Alex., Londonderry, N.S.  
 MacLeod Pulp Co., Ltd., Milton, N.S.  
 MacMillan, A. S., Antigonish, N.S.  
 Malenfant, Louis & Alfred, Arsenault, N.B.  
 Malloy & Bryans, Limited, Haliburton, Ont.  
 Massicotte & Marchand, Amos, Que.  
 Mattinson, W. E., Oxford, N.S.  
 Mercure, Alexandre, Drummondville, Que.  
 Mickie, Dymont & Son, Whitney, Ont.  
 Monteith Pulp & Timber Co., Ltd., 123 Bay St., Toronto, Ont.  
 Mont Laurier Scieries, Mont Laurier, Que.  
 Moose Lake Lumber Co., Ltd., Cobalt, Ont.  
 Murray & Omanique Lumber Co., Barry's Bay, Ont.  
 Muskoka Wood Mfg. Co., Limited, Huntsville, Ont.

Namu Lumber Co., Ltd., 739 Hastings St. W., Vancouver, B.C.  
 Nasmyth Lumber Co., 207 Hastings St. W., Vancouver, B.C.  
 New Ontario Colonization Co., Ltd., Jacksonboro, Ont.  
 Newport Saw Mills Ltd., 122 Rogers Blk., Vancouver, B.C.  
 Newville Lumber Co., Newville, N.S.  
 Northern Lumber & Mercantile Co., Ltd., Willow River, B.C.  
 Nashwaak Pulp & Paper Co., Ltd., Blackville, N.B.



11 GEORGE V, A. 1921

(a) Mills Producing 1,000,000 feet, but under 5,000,000 feet—Concluded.

(a) Scieries produisant entre 1,000,000 et 5,000,000 de pieds—fin.

O'Brien Lumber Co., South Nelson, N.B.  
Owens Lumber Co., Ltd., Montebello, Que.

Painchaud & Miquelon, Chemin Gouin, Que.  
Panuke Pulp & Power Co., Ltd., Hartville, N.S.  
Parker Lumber Co., Metcalan Station, N.S.  
Patenaude, Eugene, Nominingue, Que.  
Pearce Co., Limited, Marmora, Ont.  
Pejepscot Paper Co., Salmon River, N.B.  
Penticton Lumber Co., Penticton, B.C.  
Pierce-Jacobs Lumber Co., Timmins, Ont.

Potvin, Thomas, Nominingue, Que.  
Pratt & Shanacy, Sturgeon Falls, Ont.  
Pratt, P. R. & A., Matapedia, Que.  
Price Bros & Co., Ltd., Chicoutimi West, Que.  
Price Bros & Co., Ltd., Lac au Saumon, Que.  
Primrose Bros, Riversdale, N.S.

Quance Lumber Co., Nakusp, B.C.

Red Mountain Lumber Co., Penny, B.C.  
Reid, Jas. H., Jarlsberg, Ont.  
Restigouche Lumber Co., Ltd., Dalhousie Junction, N.B.  
Revelstoke Lumber Co., Ltd., Pingston Creek, B.C.  
Rheault, Limitée, (La Cie Couture), Mont Joli, Que.  
Rhodes Curry Co., Ltd., Amherst, N.S.  
Riordon Pulp & Paper Co., Ltd., Calumet, Que.  
Ritchie, A. J. & H. H. & D. & Co., Newcastle, N.B.  
River Valley Lumber Co., Ltd., Oromocto, N.B.  
Robertson, L. M., Ardbeg, Ont.  
Robinson, Wright & Co., Ltd., Shulie, N.S.  
Rock Creek Lumber Co., Ltd., Flagstone, B.C.  
Royston Lumber Co., Royston Road, B.C.  
Ruttan, J. T., Aleza Lake, B.C.

Ste. Agathe Lumber and Construction Co., Ltd., Ste.  
Agathe des Monts, Que.  
St. Lawrence Lumber Co., (La Cie de Pulpe de Chicoutimi),  
Chandler, Que.  
St. Maurice Paper Co., Limited, St. Gabriel de Brandon,  
Que.  
St. Maurice Paper Co., Ltd., Three Rivers, Que.  
St. Maurice Paper Co., Ltd., Charlemagne, Que.  
Saguenay Lumber Co., Les Escoumains, Que.  
Savoie & Co., Manseau, Que.  
Saskatchewan Lumber Co., Ltd., Crooked River, Sask.

Sayre, F. E., Hartland, N.B.  
Shier, J. D., Lumber Co., Ltd., Bracebridge, Ont.  
Shortreed, The Estate, Kearney, Ont.  
Sicard, Emery, Amos, Que.  
Simard Lumber Co., Ltd., Sayabec, Que.  
Smith Bros, Portage du Fort, Que.  
Smith, John B. & Sons, Ltd., Callander, Ont.  
Smith, Manning J., River Side, N.B.  
Smith Lumber Co., Ltd., R.R. No. 2, Woodstock, N.B.  
Smith-Hutchinson Lumber Co., Ltd., Bradner, B.C.  
Spence, C. E., Debert, N.S.  
Stanley Saw & Planing Mills, Stanley, N.B.  
Stearns, M. L. & Son, Limited, L'Orignal, Ont.

Stirrett, John & Sons, Port Arthur, Ont.  
Stone Lumber Co., Ltd., Marksville, Ont.  
Swift Creek Lumber Co., Ltd., Swift Creek, B.C.

Temiscouata Lumber Co., Notre-Dame du Lac, Que.  
Tennant, Geo., Bracebridge, Ont.  
Thompson & Ludgate, McKellar, Ont.  
Tobique Lumber Co., Ltd., Campbellton, N.B.  
Trout Creek Lumber Co., Powassan, Ont.  
Trudel, A. A., St. Adelphe de Champlain, Que.  
Trudeau, H. E., Lac Castor, Que.  
Twin Falls Lumber Co., Ltd., McDougalls Mills, Ont.

Union Shingle Mill Co., White Rock, B.C.  
Upham Lumber Co., Odell River, N.B.  
Urquhart, J. K., Courtenay, B.C.

Vancouver, Cedar Mills, Ltd., Dollarton, B.C.  
Virginia Lumber Co., Ltd., Coombs, B.C.

Wallace Lumber Co., Blind River, Ont.  
Wapskehegan Lumber Co., Ltd., Wapske, N.B.  
Warne, H. T., Digby, N.S.  
Warne, H. T., Five Mile River, N.S.  
Weismiller, H., Bala, Ont.  
Welsford Lumber Co., St. George, N.B.  
Welsford Lumber Co., Welsford, N.B.  
West, Alfred, Coles Island, N.B.  
White, Charles & Son, Ltd., Sussex, N.B.  
White & Patterson, St. George, N.B.  
White, Charles T. & Sons, Ltd., Sussex, N.B.  
White, W. S. & Co., St. John, N.B.  
Wilbur, Herbert, Midway, N.S.

(b) Mills Producing 5,000,000 feet, but under 10,000,000 feet.

(b) Scieries produisant entre 5,000,000 et 10,000,000 de pieds.

Atlantic Lumber Co., Ltd., South Maitland, N.S.  
Austin & Nicholson, Chapleau, Ont.

Belgo-Canadian Pulp & Paper Co., Ltd., Shawinigan  
Falls, Que.  
Blue River Lumber Co., Ltd., Blue River, Que.  
Brown Corporation, LaTuque, Que.  
Buckley, David Joseph, Newcastle, N.B.  
Burgess, James & Sons, Ltd., Grand Falls, N.B.  
Burrard, Sawmills, Ltd., Alta Lake, B.C.

Cedar Cove Sash & Door Co., Ltd., Vancouver, B.C.  
Continental Lumber Co., Ltd., Charlo, N.B.  
Copping, Wm., Joliette, Que.

Dalhousie Lumber Co., Ltd., Dalhousie, N.B.  
Davidson's, James Sons, Davidson, Que.  
Day, W. H. Lumber Co., Ltd., Cheakamus, B.C.  
Dennis Canadian Co., Whitney, Ont.

Eburne Saw Mills, Ltd., Marpole, B.C.  
Edgewood Lumber Co., Ltd., Castlegar, B.C.  
Elk Lumber Co., Ltd., Fernie, B.C.

Hettler, Herman G., Lumber Co., Field, Ont.  
Howard, B. C. & Co., Lake Frontiere, Que.

Iberville Lumber Co., Sault-au-Mouton, Que.

Lake Megantic Pulp Co., Lake Megantic, Que.  
Letherby, Chew, Blind River, Ont.  
Little Current Lumber Co., Little Current, Ont.  
Louise Lumber Co., Lake Megantic, Que.  
Louison Lumber Co., Ltd., Jacquet River, N.B.

McLaren Lumber Co., Blairmore, Alta.  
Maple Ridge Lumber Co., Ltd., Port Haney, B.C.  
Masset Inlet Lumber Co., Ltd., Port Clements, B.C.  
Metis Lumber Co., Price, P.O., Que.  
Miramichi Lumber Co., Chatham, N.B.  
Murray & Gregory, St. John, N.B.

New Ladysmith Lumber Co., Nanaimo, B.C.

Okanagan Saw Mills, Ltd., Enderby, B.C.

Pigeon River Lumber Co., Ltd., Port Arthur, Ont.  
Price Bros & Co., St. Marguerite, Bay Mill, Que.  
Prince Rupert Lumber Co., Prince Rupert, B.C.  
Price Bros & Co., Ltd., Batiscan Station, Que.  
Price Bros & Co., Ltd., Montmagny, Que.

Randolph & Baker, Limited, Randolph, N.B.  
Richardson, James, Co., Ltd., Matane, Que.

St. Maurice Lumber Co., Trois-Rivières, Que.  
Sayre & Holly Lumber Co., Ltd., Chipman, N.B.  
Shawnigan Lake Lumber Co., Ltd., Shawnigan Lake,  
B.C.

Shepard & Morse Lumber Co., Ltd., Ottawa, Ont.  
Shepard & Morse Lumber Co., Ltd., L'Anse aux Cousins,  
Que.

Sinclair, Edward, Lumber Co., Newcastle, N.B.  
Slocan Valley Lumber Co., Koch's Siding, B.C.  
Spruce Products Co., 837 Hastings St. W., Vancouver, B.C.  
Stetson, Cutler & Co., Lancaster, N.B.  
Sullivan, Wm. M., Red Bank, N.B.

York & Sunbury Milling Co., Ltd., South Devon, N.B.



## SESSIONAL PAPER No. 17a

(c) Mills Producing 10,000,000 feet, but under 15,000,000 feet.

(c) Scieries produisant entre 10,000,000 et 15,000,000 de pieds.

Adolph Lumber Co., Baynes Lake, B.C.  
 Alberta Lumber Co., Ltd., 790-6th Ave. W., Vancouver,  
 B.C.

Beaver River Lumber Co., Ltd., New Westminster, B.C.  
 Bishop Lumber Co., Ltd., Nesterville, Ont.  
 Burrows, T. A., Lumber Co., Ltd., Grandview, Man.

Canadian Pacific Railway Co., Ltd., Bull River, B.C.  
 Craig-Taylor, Lumber Co., Ltd., Otter, B.C.

Drolet, Joseph, S., Ancienne Lorette, Que.

East Kootenay Lumber Co., Ltd., Jaffray, B.C.  
 Eddy Bros. Co., Ltd., Blind River, Ont.

Giscome Lumber Co., Ltd., Giscome, B.C.  
 Gloucester Lumber & Trading Co., Bathurst, N.B.

Hammond Cedar Co., Ltd., Hammond, B.C.  
 Hope Lumber Co., Thessalon, Ont.

King, M. B., Lumber Co., Ltd., Newton, B.C.

Miller, W. H., Co., Ltd., Campbellton, N.B.

Pacific Mills, Ltd., Ocean Falls, B.C.  
 Pembroke Lumber Co., Pembroke, P.O., Ont.

Robertson & Hackett Saw Mills, Ltd., Vancouver B.C.  
 Ross-Saskatoon Lumber Co., Ltd., Waldo, B.C.

Sidney Mills, Limited, Sidney, B.C.  
 Snowball, J. B., Co., Ltd., Chatham, N.B.  
 South Shore Lumber Co., Ltd., No. 1 Front St., Vancouver  
 B.C.  
 Stetson, Cutler & Co., St. John, N.B.

Thurston-Flavelle, Ltd., Port Moody, B.C.

Wayagamack Pulp & Paper Co., Ltd., Trois-Rivières, Que.

(d) Mills Producing 15,000,000 feet, but under 20,000,000 feet.

(d) Scieries produisant entre 15,000,000 et 20,000,000 de pieds.

Abbotsford Lumber, Mining and Development Co., Ltd.,  
 Abbotsford, B.C.  
 Alberni Pacific Lumber Co., Ltd., Port Alberni, B.C.

Beck, C. Mfg. Co., Ltd., Penetanguishene, Ont.

Chaleur, Bay Mills, Restigouche, Que.  
 Cleveland-Sarnia Saw Mills Co., Ltd., Sarnia, Ont.  
 Colonial Lumber Co., Ltd., Pembroke, Ont.

Davison Lumber & Mfg. Co., Ltd., Crossburn, N.S.  
 Dominion Creosoting & Lumber, Ltd., Dominion Mills,  
 B.C.

False Creek Lumber Co., Ltd., Vancouver, B.C.  
 Fenderson, John & Co., Inc., Sayabec Station, Que.  
 Finger Lumber Co., Ltd., The Pas, Man.

Genoa Bay Lumber Co., Ltd., Genoa Bay, B.C.  
 Georgian Bay Lumber Co., Ltd., Waubauskene, Ont.

McLaren, James, Co., Ltd., Buckingham, Que.  
 Milne, Wm. & Son, Ltd., North Bay, Ont.

Nicola Pine Mills, Ltd., Canford Mill, B.C.

Price Bros, Co., Ltd., Rimouski, Que.

Red Deer Lumber Co., Ltd., Barrows, Man.  
 River Ouelle Pulp & Lumber Co., St. Pacome, Que.

Victoria Harbour Lumber Co., Ltd., Victoria Harbour,  
 Ont.

Whalen Pulp & Paper Mills, Ltd., Port Alice, B.C.

(e) Mills Producing 20,000,000 feet and over.

(e) Scieries dont la production atteint ou dépasse 20,000,000 de pieds.

Bathurst Lumber Co., Ltd., Bathurst, N.B.  
 B.C. Mills Timber & Trading Co., Vancouver, B.C.  
 Booth, J. R., 6 Booth St., Ottawa, Ont.  
 Brunette Saw Mill Co., Ltd., New Westminster, B.C.

Campbell River Lumber Co., Ltd., White Rock, B.C.  
 Canadian Robert Dollar Co., Ltd., Dollarton, B.C.  
 Canadian Western Lumber Co., Ltd., Fraser Mills, B.C.  
 Chew, M., Midland, Ont.  
 Columbia River Lumber Co., Ltd., Golden, B.C.  
 Crow's Nest Pass Lumber Co., Wardner, B.C.

Edwards, W. C. & Co., Ltd., Rockland, Ont.

Fraser Companies, Ltd., Edmundston, N.B.

Gillies Bros, Ltd., Braeside, Ont.  
 Gilmour & Hughson, Ltd., Hull, Que.  
 Gordon, Geo. & Co., Ltd., Cache Bay, Ont.  
 Graves, Bigwood & Co., Byng Inlet, Ont.

Hanbury, J. & Co., Ltd., Granville St., Vancouver, B.C.  
 Hawkesbury Lumber Co., Ltd., Hawkesbury, Ont.

Keewatin Lumber Co., Ltd., Keewatin, Ont.

Ladder Lake Lumber Co., Ltd., Big River, Sask.

McFadden & Malloy, Blind River and Spragge, Ont.  
 McGibbon Lumber Co., Penetanguishene, Ont.  
 McLachlin Bros, Ltd., Arnprior, Ont.

Otis Staples Lumber Co., Wycliffe, B.C.

Prince Albert Lumber Co., Ltd., Prince Albert, Sask.

Rat Portage Lumber Co., Ltd., Vancouver, B.C.  
 Reynolds Co., Ltd., Port Moody, B.C.  
 Richards Manufacturing Coy., Ltd., Campbellton, N.B.

Shevlin-Clarke Co., Ltd., Fort Frances, Ont.  
 Shives Lumber Co., Ltd., Campbellton, N.B.  
 Small & Bucklin Lumber Co., Ltd., New Westminster,  
 B.C.  
 Spanish Mills Co., Ltd., Spanish Mills, Ont.  
 Spanish River Lumber Co., Ltd., Massey, Ont.

Timberland Lumber Co., Ltd., New Westminster, B.C.

Vancouver Lumber Co., Ltd., Cambie St., Vancouver,  
 B.C.  
 Victoria Lumber & Mfg. Co., Ltd., Chemainus, B.C.







CANADA  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

---

## RECENSEMENT INDUSTRIEL, 1918

---

# Bois de Construction, Lattes, Bardeaux, Etc. 1918

Préparé en collaboration avec la Division Forestière du Dominion;  
le ministère des Terres Domaniales, de la Nouvelle-Ecosse;  
le ministère des Terres et des Mines, du Nouveau-  
Brunswick ; le ministère des Terres et des  
Forêts, de Québec; et le ministère  
des Terres de la Colombie  
Britannique

*IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT*



OTTAWA  
THOMAS MULVEY  
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI  
1920







## RECENSEMENT INDUSTRIEL DE 1918

### BOIS DE CONSTRUCTION, LATTES, BARDEAUX, ETC.

#### Préface

Les données statistiques que contient ce rapport sur l'industrie du bois de sciage ont été recueillies et compilées en 1919; elles se rapportent à l'année terminée le 31 décembre 1918. Nous adressons nos remerciements aux fonctionnaires du ministère des Terres Domaniales de la Nouvelle-Ecosse, du ministère des Terres et des Mines du Nouveau-Brunswick, du ministère des Terres et des Forêts de Québec, et du ministère des Terres de la Colombie Britannique, qui nous ont aidé dans la préparation de la liste des établissements de cette nature.

Ce rapport est l'œuvre conjointe du Bureau Fédéral de la Statistique et de la Division Forestière du ministère de l'Intérieur. La compilation des chiffres a été faite au Bureau sous la direction de M. J. C. Macpherson; ces chiffres ont été vérifiés et le rapport rédigé par M. R. G. Lewis, B.Sc.F., de la Division Forestière.

R. H. COATS,  
*Statisticien du Dominion.*

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE,  
OTTAWA, juillet 1920.



## TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
PRÉFACE.....	iii
<b>Introduction et résumé</b>	
Statistiques comparatives, 1908-1918 et 1917-1918.....	v-vi
Production:	
Bois de construction scié, par provinces, 1917 et 1918.....	vii
Bois de construction scié, par essences, 1917 et 1918.....	viii
Production de la latte, par provinces, 1917 et 1918.....	ix
Production du bardeau, par provinces, 1917 et 1918.....	ix
Matières premières, par provinces, 1918.....	x
Capitaux placés, par provinces, 1918.....	x
Personnel, appointements et salaires, en 1918.....	xi
Durée des opérations, par provinces, en 1918.....	xii
Consommation de combustible, en 1918.....	xiii
Force motrice employée en 1918.....	xiii
Autres frais généraux en 1918.....	xiii
Importations et exportations en 1918.....	xiii

## Tableaux

I—Bois de construction scié, par provinces, 1917 et 1918.....	3
II—Bois de construction scié, par essences, 1917 et 1918.....	3
III—Bois durs et bois tendres sciés, par provinces, 1917 et 1918.....	4
IV—Bois durs et bois tendres sciés, par essences, 1917 et 1918.....	4
V—Le bois de construction en Colombie Britannique, par essences, 1917 et 1918.....	5
VI—Le bois de construction dans Ontario, par essences, 1917 et 1918.....	5
VII—Le bois de construction dans Québec, par essences, 1917 et 1918.....	6
VIII—Le bois de construction au Nouveau-Brunswick, par essences, 1917 et 1918.....	6
IX—Le bois de construction en Nouvelle-Ecosse, par essences, 1917 et 1918.....	7
X—Le bois de construction en Saskatchewan, par essences, 1917 et 1918.....	7
XI—Le bois de construction au Manitoba, par essences, 1917 et 1918.....	8
XII—Le bois de construction dans l'Alberta, par essences, 1917 et 1918.....	8
XIII—Le bois de construction dans l'île du Prince-Edouard, par essences, 1917 et 1918.....	9
XIV—L'épinette comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	9
XV—Le pin blanc comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	10
XVI—Le sapin Douglas comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	10
XVII—Le sapin baumier comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	10
XVIII—La pruche comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	11
XIX—Le pin massif, comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	11
XX—Le cèdre comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	11
XXI—Le bouleau comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	12
XXII—Le pin rouge comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	12
XXIII—Le tamarac comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	13
XXIV—Le pin gris comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	13
XXV—L'érable comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	14
XXVI—Le tilleul comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	14
XXVII—L'orme comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	15
XXVIII—Le peuplier comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	15
XXVIIIa—Le peuplier cotonnier, par provinces, 1917 et 1918.....	16
XXVIIIb—Le peuplier tremble, par provinces, 1917 et 1918.....	16
XXVIIIc—Le peuplier baumier, par provinces, 1917 et 1918.....	16
XXIX—Le frêne comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	17
XXX—Le hêtre comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	17
XXXI—Le chêne comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1918.....	17
XXXII—Les essences secondaires, par provinces, 1917 et 1918.....	18
XXXIII—Toutes autres essences, par provinces, 1917 et 1918.....	19
XXXIV—Bois de construction scié pour les clients, 1917 et 1918.....	19
XXXV—Fabrication des lattes, par provinces, 1917 et 1918.....	19
XXXVI—Fabrication des lattes, par essences, 1917 et 1918.....	20
XXXVII—Fabrication des bardeaux, par provinces, 1917 et 1918.....	20
XXXVIII—Fabrication des bardeaux, par essences, 1917 et 1918.....	20
XXXIX—Terres boisées, etc., par provinces, en 1918.....	21
XL—Matières premières consommées, par provinces, en 1918.....	22-23
XLI—Capitaux placés dans l'industrie, en 1918.....	24
XLII—Personnel, par provinces, en 1918.....	25
XLIII—Ouvriers, par provinces, en 1918.....	25
XLIV—Ouvriers, par mois, en 1918.....	26-27
XLV—Durée des opérations, par provinces, en 1918.....	28
XLVI—Consommation de combustible, par provinces, en 1918.....	29
XLVII—Force motrice employée, par provinces, en 1918.....	30-31
XLVIII—Autres frais généraux, par provinces, en 1918.....	32
Appendice.....	33-35



L'INDUSTRIE DU BOIS DE CONSTRUCTION EN 1918

INTRODUCTION ET RÉSUMÉ

Cette industrie a atteint son apogée en l'année 1918, qui a vu sa production portée à \$146,333,192, dont \$103,700,620 pour le bois de sciage, \$8,184,448 pour les bardeaux, \$1,369,616 pour les lattes et \$33,078,508 pour les produits divers. Nous donnons ci-dessous les chiffres comparatifs de la production du bois de construction, des lattes et des bardeaux, par quantités et valeur, depuis l'année 1908. Depuis 1908 jusqu'à 1916, les statistiques ont été recueillies et compilées par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur, et depuis 1916 par le Bureau Fédéral de la Statistique, agissant conjointement avec la Division Forestière.

VOLUME ET VALEUR DU BOIS DE CONSTRUCTION, DES BARDEAUX ET DES LATTES, DE 1908 À 1918

Années.	Bois de construction scié			Bardeaux sciés		Lattes sciées	
	Quantité			Quantité		Quantité	
	M.P.	M.P.	Valeur	M	Valeur	M	Valeur
			\$		\$		\$
1908 ..	3,348,176		54,338,036	1,499,396	3,101,996	671,562	1,487,125
1909 ..	3,814,942		62,819,477	1,988,753	3,701,182	822,124	1,979,034
1910 ..	4,451,652		77,503,187	1,976,640	3,557,221	851,953	1,943,544
1911.....	4,918,202		75,830,954	1,838,474	3,512,078	965,235	2,212,226
1912.....	4,389,723		69,475,784	1,578,343	3,175,319	899,016	2,064,622
1913.....	3,816,642		65,796,438	1,485,279	3,064,641	739,678	1,783,283
1914.....	3,946,254		60,363,369	1,843,554	3,688,746	625,010	1,585,484
1915.....	3,842,676		61,919,806	3,059,470	5,734,852	793,226	2,040,819
1916.....	3,490,550		58,365,349	2,897,562	5,962,933	665,588	1,743,940
1917.....	4,151,703		83,655,097	3,020,956	8,431,215	616,949	1,828,018
1918.....	3,886,631		103,700,620	2,662,521	8,184,448	438,100	1,369,616
Moyenne 1908—							
1918.....	4,005,196		70,342,556	2,170,995	4,737,693	735,313	1,821,610

*Statistiques comparatives.*—Le tableau ci-dessous résume les caractéristiques essentielles de l'industrie du bois de construction, pendant les années civiles 1917 et 1918. Le nombre des scieries en exploitation a augmenté de 216 unités en 1918, soit 7.50 p.c.; les capitaux absorbés par cette industrie ont augmenté de \$32,988,721, soit 22.10 p.c.; le personnel de ses commis, employés, etc., s'est accru de 409 personnes, soit 12.63 p.c. et leurs appointements de \$592,580 ou 12.39 p.c.; leurs ouvriers et journaliers, bûcherons, flotteurs, scieurs, ont vu leur nombre s'augmenter de 3,985, soit 7.47 p.c. et leurs salaires de \$9,999,831, soit 29.06 p.c.; le coût du combustible a monté de \$7,060, soit 1.21 p.c.; les frais généraux de \$5,028,844 ou 28.45 p.c.; les matières premières et les fournitures diverses à l'usage des scieries ont subi une ascension de \$5,151,804, ou 12.65 p.c.; enfin la valeur de la production s'est accrue de \$30,448,287, soit 26.28 p.c.

STATISTIQUES COMPARATIVES DE L'INDUSTRIE DU BOIS EN 1917 ET 1918

Nomenclature		1917	1918	Augmentation sur 1917	
				Absolue	Pourcentage
Scieries recensées ..	nomb.	2,879	3,095	216	7.50
Capitaux engagés.....	\$	149,266,019	182,254,740	32,988,721	22.10
Employés ..	nomb.	3,159	3,568	409	12.63
Appointements.....	\$	4,781,300	5,373,880	592,580	12.39
Ouvriers et journaliers ..	nomb.	53,328	57,303	3,985	7.47
Salaires ..	\$	34,412,411	44,412,242	9,999,831	29.06
Coût du combustible ..	\$	585,446	592,506	7,060	1.21
Frais généraux.....	\$	17,678,288	22,707,132	5,028,844	28.45
Coût des matières premières.....	\$	40,725,028	45,876,832	5,151,804	12.65
Valeur des produits.....	\$	115,884,905	146,333,192	30,448,287	26.28



Le résumé qui suit indique, par provinces, pour chacune des années 1917 et 1918, (a) le rang des différentes provinces au point de vue de la production, (b) le nombre de scieries en exploitation, (c) les capitaux engagés, (d) le personnel occupé, (e) les appointements et les salaires, (f) le coût des matières premières et (g) la valeur des produits.

STATISTIQUES COMPARATIVES, PAR PROVINCES, ENTRE 1917 ET 1918

Provinces.	Rang comme pro- duction	Eta- blisse- ments recensés	Capital	Per- sonnel	Salaires, appoin- tements et traite- ments	Coût des matières premières	Valeur de la pro- duction
1917	nomb.	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$
Alberta	1	52	1,088,055	377	296,934	142,818	788,954
Colombe Britannique	1	251	41,848,719	14,744	12,442,583	13,969,312	33,527,560
Manitoba	7	29	2,416,167	835	525,221	286,841	1,209,175
Nouveau-Brunswick	4	255	21,183,328	7,031	4,119,699	6,210,006	15,191,275
Nouvelle-Ecosse	5	462	8,865,356	3,204	1,399,665	1,579,845	5,185,258
Ontario	2	603	43,884,845	17,245	11,575,659	9,868,769	31,054,315
Ile du Prince-Edouard	9	60	127,502	68	26,856	36,905	151,633
Québec	3	1,151	27,551,019	11,503	7,764,083	8,106,134	26,630,120
Saskatchewan	6	16	2,301,028	1,470	1,043,011	287,510	2,146,615
Canada		2,879	149,266,019	56,477	39,193,711	40,498,148	115,884,905
1918							
Alberta	8	36	468,534	261	194,937	101,497	490,572
Colombie Britannique	3	201	42,408,448	14,015	15,027,765	15,515,229	39,442,600
Manitoba	7	31	2,581,239	952	709,097	189,768	1,316,792
Nouveau-Brunswick	4	224	25,356,855	6,942	4,605,387	5,298,535	14,977,974
Nouvelle-Ecosse	5	419	5,057,956	2,615	1,237,791	1,201,596	4,563,892
Ontario	1	875	46,862,344	17,780	14,751,613	10,309,822	42,872,958
Ile du Prince-Edouard	9	48	135,290	55	30,711	67,347	199,684
Québec	2	1,247	57,201,820	16,915	12,030,237	12,749,152	40,199,895
Saskatchewan	6	13	2,149,109	1,328	1,192,400	308,079	2,258,450
Yukon	10	1	33,145	5	6,184	1,832	10,315
Canada		3,095	182,254,740	60,868	49,786,122	45,742,557	146,333,192

La Colombie Britannique, qui occupait le premier rang au point de vue de la production en 1917, est descendue à la troisième place en 1918, étant dépassée par Ontario de \$3,430,298 et par Québec de \$757,235. Toutes les autres provinces ont conservé le même rang. La province de Québec possède le plus grand nombre de scieries en exploitation, soit 1,247; Ontario vient en second lieu avec 875; la Nouvelle-Ecosse est troisième avec 419; le Nouveau-Brunswick quatrième avec 224 et la Colombie Britannique, cinquième avec 201. Dans presque toutes les provinces on constate une diminution du nombre des scieries en activité, sauf dans Québec où leur nombre a augmenté de 96, dans Ontario où l'on en compte 272 de plus que l'an dernier et au Manitoba où l'on en trouve 2 nouvelles.

Les capitaux placés dans cette industrie, pour l'ensemble du Canada, représentent une somme de \$182,254,740 au lieu de \$149,266,019 en 1917, soit une augmentation pour l'année de \$32,988,721 ou 22·10 p.c.

Il y eut également un accroissement notable dans le nombre du personnel; il s'est traduit par 4,394 personnes soit 7·8 p.c. Ce personnel se composait de 60,868 personnes dont 3,568 étaient des commis et employés et 57,303 des ouvriers et journaliers. Les appointements des employés en 1918, se sont élevés à \$5,373,880, en augmentation sur l'année précédente de \$592,580 ou 12·39 p.c. Les ouvriers et journaliers travaillant tant dans les chantiers en forêt que dans les scieries composaient une armée de 57,303 individus en 1918 au lieu de 53,318 en 1917; leurs salaires qui s'élevaient à \$34,412,411 en 1917 ont été portés à \$44,412,242 en 1918, soit une augmentation de \$9,999,831, ou 29·06 p.c.



### Production

Les 3,095 scieries en exploitation pendant l'année 1918 établissent ainsi qu'il suit le bilan de leur production collective:

Bois de construction, 3,886,631 mille pieds, évalués à .....	\$ 103,700,620
Lattes,..... 438,100 milliers, évalués à.....	1,369,616
Bardeaux,..... 2,662,521 milliers, évalués à.....	8,184,438
Bois de pulpe,..... 1,516,783 cordes, évalués à.....	18,416,438
Produits divers (sans quantités spécifiées).....	14,662,070
Valeur totale de la production de 1918.....	\$ 146,333,070

*Bois de construction.*—Le tableau I, consacré au bois de construction, indique pour les années 1917 et 1918, par provinces, le nombre de scieries en exploitation, le volume et la valeur du bois scié, sa valeur moyenne par mille pieds, le pourcentage du sciage et le pourcentage de l'augmentation ou de la diminution sur 1917.

Dans tout le Canada on constate en 1918 une diminution de 265,072 mille pieds, sur 1917. Dans toutes les provinces on constate une décroissance, à l'exception de Québec, où s'est produite une augmentation de 13,510 mille pieds. L'augmentation de la valeur du bois de construction produit pendant l'année est due principalement à la hausse des cours. Pour l'ensemble de toutes les catégories de bois, le prix moyen à la scierie, en 1917, était de \$20.15 par mille pieds, contre \$26.68 en 1918, soit une augmentation de \$6.53 par mille pieds ou 32.4 p.c.

Dans le tableau II on trouve les statistiques relatives aux différentes essences du bois scié dans tout le pays. Plus de vingt-cinq différentes essences de bois étaient classifiées, embrassant approximativement soixante-dix variétés diverses. L'épinette blanche, le pin blanc et le sapin Douglas conservent leur position et demeurent les essences principales travaillées dans les scieries, de même que les années précédentes. On constate une notable diminution, en 1918, dans la production du bois d'épinette, comparée à celle de 1917, et s'élevant à 323,781 mille pieds. La pruche, le cèdre, le pin rouge, le sapin-baumier et le pin massif sont, les uns et les autres, en décroissance tandis que le pin blanc, le sapin Douglas, le tamarac, tout le bois dur (à l'exception du hêtre et du noyer) et le "sciage pour les clients" présentent de légères augmentations. On ne trouve pas dans les rapports les essences du bois de construction scié pour la clientèle; il y en eut 208,448 mille pieds, estimés à \$4,254,014.

Les tableaux III et IV traitent de la production du bois en distinguant les bois durs des bois tendres; le tableau III indique la quantité et le pourcentage de la totalité du bois scié, par provinces, et le tableau IV par essences de bois. Le pourcentage des bois tendres a diminué de 1.7 p.c. sur 1917, les bois durs augmentant dans la même proportion. Ainsi qu'on le verra dans le tableau IV les principaux bois durs sont le bouleau, l'érable, le tilleul, l'orme, le peuplier et le hêtre, qui tous ensemble représentent près de 94 p.c. de la totalité, c'est-à-dire 189,296 mille pieds sur un total de 201,667 mille pieds. Les tableaux V à XIII inclusivement sont consacrés à la production provinciale du bois de construction, par essences, celles-ci étant placées dans l'ordre numérique de la production de 1918. Ces tableaux indiquent, pour chaque essence: (a) le volume du bois scié, (b) le pourcentage de cette essence par rapport au total, (c) la valeur de ce bois, (d) la valeur moyenne par mille pieds, mesure de planche, de chacune des essences énumérées.

Dans la Colombie Britannique on constate une baisse de 42,908 mille pieds dans la production, à laquelle le cèdre a contribué pour 30,457 mille pieds, le sapin-baumier pour 17,385 mille pieds et le pin blanc pour 14,190 mille pieds. Par contre le sapin Douglas, l'épinette et le tamarac présentent des augmentations respectives de 9,666, 14,045 et 24,718 mille pieds. La valeur moyenne, par mille pieds, s'est élevée de \$18.75 en 1917 à \$24.49 en 1918, soit une augmentation de 30 p.c. Dans Ontario la production est demeurée presque stationnaire,



la diminution, par rapport à 1917, se chiffrant par 202 mille pieds. Parmi les essences en décroissance, figurent le pin blanc pour 26,384 mille pieds, la pruche pour 43,150 mille pieds et le pin rouge pour 2,200 mille pieds, mais ces régressions sont compensées dans une certaine mesure par des augmentations dans la production de l'épinette, à concurrence de 14,650 mille pieds, de l'érable à concurrence de 11,777, du pin gris à concurrence 6,799 mille pieds, du tilleul à concurrence de 5,295 et du bois scié pour la clientèle à concurrence de 36,416 mille pieds. Dans cette province, la valeur moyenne du bois de construction, qui était de \$22.91 en 1917 est montée à \$30.78 en 1918, soit une augmentation de 34.5 p.c.

La province de Québec est la seule qui accuse une augmentation de production sur l'année 1917; elle se chiffre par 13,510 mille pieds. Le bois d'épinette a décréu de 89,068 mille pieds par rapport à l'année précédente. Mais cette perte a été contrebalancée par les augmentations de presque toutes les autres essences et aussi du bois scié pour la clientèle. L'augmentation de la valeur moyenne fut de \$4.66 par mille pieds, ou 23 p.c.

Le Nouveau-Brunswick a produit 150,872 mille pieds de moins que l'an dernier. L'épinette a baissé de 189,596 mille pieds, la pruche de 10,030 mille pieds et le pin rouge de 4,557 mille pieds. D'autre part, le pin blanc a augmenté de 32,188 mille pieds, le cèdre de 7,199 mille pieds et le bouleau de 9,309 mille pieds. Le cours moyen du bois de construction qui était de \$19.08 par mille pieds en 1917, est monté à \$27.54 en 1918, soit une avance d'environ 44 p.c.

La production de la Nouvelle-Ecosse, qui avait été de 236,710 mille pieds en 1917, est tombée à 176,332 mille pieds en 1918, diminuant ainsi de 60,378 mille pieds, dont 49,228 mille pieds pour l'épinette, 5,083 mille pieds pour la pruche et 9,596 mille pieds pour le hêtre. Le bouleau, l'érable et le peuplier sont les principales essences qui aient bénéficié d'une augmentation. Le prix moyen, par mille pieds, pour l'ensemble des essences du bois de construction, établi à \$18.61 en 1917 est aujourd'hui de \$23.21, soit une augmentation de 25 p.c.

Toutes les provinces de prairies, ont vu décroître le volume de leur production, celle de la Saskatchewan étant inférieure de 12,540 mille pieds à celle de 1917, celle de l'Alberta de 11,239 mille pieds et celle du Manitoba de 169 mille pieds. La presque totalité de cette diminution est attribuable à la baisse de la production du bois d'épinette. Comme dans les autres provinces, le prix du bois a continué sa marche ascendante, les augmentations étant de 21 p.c. en Saskatchewan, 29 p.c. au Manitoba, et 32 p.c. dans l'Alberta.

Dans l'Ile du Prince-Edouard, la diminution constatée est minime, ne dépassant pas 503 mille pieds. Le bois d'épinette scié est en augmentation de 504 mille pieds; le sapin-baumier et le hêtre présentent également de légères augmentations, mais toutes les autres essences sont restées inférieures à la production de 1917. La moyenne du prix de vente qui était de \$18.17 en 1917 est montée à \$21.64 en 1918, augmentation d'environ 20 p.c.

Chacun des tableaux numérotés XIV à XXXIV est consacré à une essence particulière et donne les chiffres de sa production totale et par provinces, pendant les années 1917 et 1918. On y a ajouté une liste de variétés de bois connues et vendues dans le commerce sous un nom unique; les provinces où croissent ces différentes variétés sont indiquées en abrégé. Lorsque cette évaluation est placée entre crochets, cela signifie que cette essence n'a qu'une très minime valeur commerciale dans cette province. Les principales essences de bois dont la production a subi une baisse en 1908 sont l'épinette (323,781 m.p.), la pruche (50,751 m.p.), le sapin-baumier (18,389 m.p.), le cèdre (18,136 m.p.), le pin massif (10,396 m.p.), le hêtre (7,778 m.p.), l'orme (1,829 m.p.), le peuplier cotonnier (1,545 m.p.), et le pin rouge (635 m.p.). Au contraire toutes les autres essences sont en progrès, l'augmentation la plus considérable étant dans le bois scié pour la clientèle (tableau XXXIV), qui s'élève à 47,816 mille pieds.



## DOC. PARLEMENTAIRE No 17a

*Production de la latte.*—La production de la latte est indiquée dans le tableau XXXV, par provinces et dans le tableau XXXVI par essences de bois. Comparée à celle de 1917 cette production a diminué en 1918 de 178,849 milliers, causée par le ralentissement de la construction, conséquence du coût élevé de la main-d'œuvre et des matériaux. Le prix moyen, par millier, pour le Canada, s'est élevé de \$2.96 en 1917 à \$3.13 en 1918. Ontario tient la tête dans la production de la latte avec 34 p.c. du total, le Nouveau-Brunswick occupe la seconde place avec 26.8 p.c., Québec est troisième avec 17.9 p.c. et la Colombie Britannique quatrième avec 11.5 p.c. Si l'on considère les essences ayant servi à cette fabrication, on constate qu'en 1918 l'épinette continue à occuper le premier rang avec 194,295 milliers ou 44.4 p.c. de sa totalité, le pin blanc arrivant en second lieu avec 150,455 milliers ou 34.3 p.c., toutes les autres essences représentant ensemble 21.3 p.c. de la totalité.

*Production du bardeau.*—Les tableaux XXXVII et XXXVIII sont consacrés au bardeau; l'un indique l'étendue de sa fabrication dans les différentes provinces et l'autre les essences de bois dont il est fait. Les statistiques indiquent une diminution en 1918 de 358,435 milliers sur la production de 1917, pour les mêmes raisons qui ont fait décroître la production de la latte. Le Colombie Britannique a fourni 81.2 p.c. de la production totale, Québec prend le second rang avec 9.4 p.c. et le Nouveau-Brunswick est troisième avec 6.4 p.c., toutes les autres provinces n'y contribuant que pour 3 p.c. La valeur moyenne, par millier, est montée de \$2.79 en 1917 à \$3.07 en 1918, soit une augmentation légèrement supérieure à 10 p.c. Entre toutes les essences servant à cette fabrication, le cèdre joue le rôle le plus important, s'attribuant 88.3 p.c. de la totalité, puis vient le pin blanc avec 6.9 p.c. et l'épinette avec 3.5 p.c. Si l'on considère isolément le bardeau de cèdre, on remarque que la Colombie Britannique, à elle seule, en a produit 2,048,738 milliers, soit plus de 87 p.c., Québec 6 p.c., et le Nouveau-Brunswick 4.6 p.c.

*Terres boisées appartenant à des compagnies ou particuliers.*—Le tableau XXXIX indique, pour chaque province, la superficie approximative des terres boisées non exploitées, la quantité de bois sur pied qu'elles contiennent et sa valeur. Ces statistiques concernent exclusivement les forêts possédées en vertu d'un titre de propriété définitif, absolu; elle n'embrassent ni les terres boisées possédées à titre précaire, c'est-à-dire en vertu d'un bail ou d'une concession de bois, non plus que les immenses étendues couvertes d'arbres ayant une réelle valeur commerciale, mais non considérées comme forêts. On y voit que ces forêts couvrent une superficie totale de 27,118,741 acres, contenant environ 88,281,249 mille pieds de bois debout, évalués à \$143,240,913; en 1917 cette superficie était estimée à 19,289,094 acres, le volume du bois sur pied à 54,317,308 mille pieds et sa valeur à \$122,501,539; en 1918 on estime que chaque acre de terre boisée contient environ 3.25 mille pieds, au lieu de 2.82 m.p. en 1917. Aux chiffres de 1917, ce bois valait \$2.25 par m.p., tandis qu'en 1918 sa valeur est descendue à \$1.62 par m.p. La province de Québec est la plus riche, tant au point de vue de l'étendue de ses forêts que de leur richesse, Ontario occupe le second rang au point de vue de la superficie et le troisième par rapport au volume du bois, le Nouveau-Brunswick occupe le troisième rang au point de vue de la superficie et le quatrième par rapport au volume, enfin la Colombie Britannique est quatrième en superficie et deuxième en volume du bois. Quant aux autres provinces, au point de vue de leurs surfaces boisées, elles se placent dans l'ordre suivant: Nouvelle-Ecosse, Manitoba, Alberta, Saskatchewan et île du Prince-Edouard; mais par rapport à leur richesse, l'ordre est légèrement modifié, le voici: Manitoba, Nouvelle-Ecosse, Alberta, Saskatchewan et île du Prince-Edouard.



Outre les terres boisées non encore exploitées dont nous venons de parler, le Canada possède 2,190,693 acres de terres boisées dans lesquelles des coupes ont déjà été pratiquées, ou bien qui ont été ravagées par les incendies; on en estime la valeur à \$4,028,211 soit en moyenne \$1.84 par m.p.

### **Matières premières, billes, billots, etc.**

Le tableau XL contient les statistiques des matières premières employées dans cette industrie, par provinces, ainsi classifiées:

Billots coupés dans les terres boisées de l'industriel recensé; billots de bois de sciage, billes à bardeaux, etc., achetés; bois en grume acheté pour être travaillé; autres matières premières, y compris poteaux, pieux et traverses de voies ferrées, etc., et frais de transport sur toutes ces matières livrées aux scieries ou entrepôts de bois.

Le coût total des matières premières employées durant l'année, s'est élevé à \$45,742,557, comprenant: billots de sciage, à concurrence de \$33,667,084; billes à bardeaux, valant \$4,967,804; bois en grume acheté valant \$1,801,224; poteaux, traverses, etc., valant \$4,327,486; enfin frais de transport s'ajoutant au prix d'achat \$978,959. Le coût de ces matières premières en 1918 représentait 31.26 p.c. de la valeur des produits ouvrés, au lieu de 35 p.c. en 1917, cette différence étant attribuable à la hausse des cours de ces produits.

Ce pourcentage varie de province à province; en Colombie Britannique il est de 33.92; dans Québec 27.88; dans Ontario 22.54; au Nouveau-Brunswick 11.58; en Nouvelle-Ecosse 2.63; en Saskatchewan 0.67; au Manitoba 0.42; dans l'Alberta 0.22 et dans l'île du Prince-Edouard 0.13.

### **Capitaux**

Le tableau XLI est consacré aux capitaux placés dans cette industrie; ses données sont classifiées sous trois rubriques: (1) terrains, bâtiments, machinerie et outillage des (a) chantiers de coupe de bois et (b) scieries, fabriques de bardeaux et de lattes; (2) matières premières, stocks en voie de fabrication, produits finis et approvisionnements divers en main; et (3) fonds de roulement, comprenant caisse, factures et billets à recevoir.

On constate qu'en l'année 1918, l'industrie du bois a absorbé un capital de \$182,254,740, ce qui est une augmentation sur 1917 de \$32,988,721, ou approximativement 22 p.c. Les capitaux placés dans les chantiers de coupe de bois sont passés de \$24,102,445 en 1917 à \$36,616,522 en 1918, augmentant donc de 50 p.c. Dans les scieries et manufacture, ces capitaux qui représentaient \$48,545,792 en 1917 s'élèvent à \$54,225,840 en 1918, soit une augmentation de 12 p.c.; les matières premières en stock, le bois en cours de fabrication, etc., qui valaient \$44,788,359 en 1917 sont évalués à \$55,059,898 en 1918, soit un accroissement de 23 p.c. Enfin les fonds de roulement qui figuraient en 1917 pour \$31,829,423 sont portés en 1918 à \$36,352,480, soit une augmentation de 14 p.c. Nous donnons ci-dessous un résumé, par provinces, des capitaux absorbés, tant en 1917 qu'en 1918.



DOC. PARLEMENTAIRE No 17a

## COMPARAISON DES CAPITAUX EN 1917 ET 1918

Provinces		Terrains, bâtiments, machinerie et outillage		Matières en stock ou en voie de fabrication	Fonds de roulement, caisse, factures et billets à recevoir	Total des capitaux
		Dans les chantiers	Dans les scieries			
		\$	\$	\$	\$	\$
Canada	1917	24,102,445	48,545,792	44,788,359	41,829,423	149,266,019
	1918	36,616,522	54,225,840	55,059,898	36,352,480	182,254,740
Alberta	1917	178,307	377,833	353,580	178,335	1,088,055
	1918	74,925	184,328	153,860	55,421	468,534
Colombie Britannique	1917	7,909,267	17,828,138	7,700,707	8,410,607	41,848,719
	1918	5,858,862	16,234,726	10,911,316	9,403,544	42,408,448
Manitoba	1917	302,515	701,306	687,803	724,543	2,416,167
	1918	134,772	828,605	719,295	898,567	2,581,239
Nouveau-Brunswick	1917	2,039,279	7,286,238	6,805,338	5,052,473	21,183,328
	1918	8,058,804	4,391,957	7,283,567	5,622,527	25,356,855
Nouvelle-Ecosse	1917	2,174,223	3,951,724	1,386,109	1,353,300	8,865,356
	1918	1,797,024	1,518,165	1,144,658	598,109	5,057,956
Ontario	1917	6,547,999	9,388,674	18,380,842	9,567,330	43,884,845
	1918	6,697,923	10,527,006	18,846,365	10,791,050	46,862,344
Ile du Prince-Edouard	1917	4,400	108,750	6,400	7,952	127,502
	1908	13,100	101,875	9,025	11,290	135,290
Québec	1917	4,888,771	8,456,198	8,585,105	5,621,035	27,551,019
	1918	13,849,405	20,153,062	15,031,084	8,168,269	57,201,820
Saskatchewan	1917	57,684	446,931	882,565	913,848	2,301,028
	1918	131,707	282,235	934,922	800,245	2,149,109

## Personnel, appointements et salaires

*Employés, commis, vendeurs, etc.*—On trouve dans le tableau XLII pour chaque province, et pour le Canada, le nombre des employés de l'industrie du bois de construction, recevant des traitements ou appointements, et leur classification par catégories et par sexe. Seules, les provinces de l'Alberta et de la Nouvelle-Ecosse présentent des diminutions dans les traitements et appointements payés en 1918, par rapport à 1917. Dans toute la Puissance, on remarque que le nombre des employés, commis, etc., s'est accru en 1918 de 409 personnes et que les traitements et appointements de ce personnel ont augmenté de \$592,580. On trouve ci-dessous un état comparatif entre les années 1917 et 1918 du nombre de ce personnel des deux sexes et de leurs traitements et appointements.

TABLEAU COMPARATIF DES APPOINTEMENTS EN 1917 ET 1918

Provinces.	1917			1918		
	Employés		Total des appointements	Employés		Total des appointements.
	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes	
	nombre	nombre	\$	nombre	nombre	\$
<b>Canada</b>	<b>2,874</b>	<b>285</b>	<b>4,781,300</b>	<b>3,287</b>	<b>281</b>	<b>5,373,880</b>
Alberta	48	1	38,070	20	1	20,760
Colombie Britannique	762	103	1,396,213	643	104	1,406,647
Manitoba	40	1	54,440	36	5	67,759
Nouveau-Brunswick	430	55	545,42	336	56	589,606
Nouvelle-Ecosse	201	10	153,419	122	15	91,551
Ontario	726	72	1,460,007	912	64	1,824,903
Ile du Prince-Edouard	1	—	1,000	2	—	2,200
Québec	627	36	1,055,379	1,175	30	1,289,593
Saskatchewan	39	7	77,348	40	6	78,461
Yukon	—	—	—	1	—	2,400

*Ouvriers et journaliers.*—Les ouvriers, manœuvres et journaliers travaillant tant dans les chantiers de coupe de bois que dans les scieries, font l'objet du tableau XLIII. Depuis 1917 le nombre des bûcherons, flotteurs, etc., s'est accru de 2,560 personnes et celui des ouvriers des scieries et manufactures d 1,430, soit une augmentation totale de 3,990 travailleurs dans cette industrie.



pour toute la Puissance. On constate également que les salaires de la main-d'œuvre ont avancé pendant l'année de \$9,999,831, somme qui représente une augmentation de plus de 29 p.c. Le résumé ci-dessous établit une comparaison entre les années 1917 et 1918, tant pour le Canada que pour chacune des provinces, du nombre de la main-d'œuvre ouvrière et de sa rémunération.

TABEAU COMPARATIF DES OUVRIERS ET DES SALAIRES EN 1917 ET 1918

Provinces	Ouvriers, en 1917		Ouvriers, en 1918		Augmentation ou diminution	
	Nombre	Salaires	Nombre	Salaires	Nombre	Salaires
		\$		\$		\$
Canada	53,313	31,412,411	57,303	41,412,242	3,990	9,999,831
Alberta	328	258,894	249	174,177	— 88	— 84,687
Colombie Britannique	13,879	11,046,370	13,268	13,621,118	— 611	2,574,748
Manitoba	795	470,781	911	641,338	116	170,557
Nouveau-Brunswick.....	6,539	3,574,275	6,551	4,015,781	12	441,506
Nouvelle-Ecosse.	2,994	1,246,246	2,478	1,146,240	— 516	— 100,006
Ontario	16,447	10,115,652	16,804	12,926,710	357	2,811,058
Ile du Prince-Edouard. ...	67	25,356	53	28,511	— 13	— 2,655
Québec	10,840	6,708,709	15,711	10,740,644	4,871	4,031,940
Saskatchewan . . . . .	1,424	965,663	1,282	1,113,938	— 142	— 148,276
Yukon . . . . .	—	—	5	3,784	5	3,784

Le signe moins (—) indique une diminution.

Il résulte de l'exposé qui précède que, si les provinces de la Colombie Britannique, de l'île du Prince-Edouard et de la Saskatchewan ont restreint le nombre de leurs ouvriers, elles ont eu, néanmoins, à subir une augmentation considérable du total des salaires payés. Dans les provinces du Manitoba, du Nouveau-Brunswick, d'Ontario et de Québec, il y eut augmentation tant du nombre de la main-d'œuvre que de ses salaires. Dans l'Alberta et la Nouvelle-Ecosse, on remarque une diminution qui affecte tout à la fois et le nombre des ouvriers et leurs salaires; enfin le Yukon figurant pour la première fois dans ce tableau aucune comparaison n'est possible avec l'année précédente. C'est dans la province de Québec que l'industrie a été le plus florissante en 1918, les salariés ayant augmenté de 4,871 personnes, et les salaires de \$4,031,940.

*Personnel occupé par mois.* —Le tableau XLIV nous renseigne, mois par mois, sur le nombre du personnel occupé, dans chacune des provinces et pour toute la Puissance. On y voit qu'en ce qui concerne les travaux effectués en forêt, les mois de plus grande activité sont compris entre novembre et mars, que le flottage sur les cours d'eau s'opère principalement d'avril à juin et que les scieries emploient le plus grand nombre d'hommes de mai à août. Pour l'année entière, le nombre moyen des ouvriers occupés à l'abattage et au transport du bois fut de 26,954 hommes, soit une augmentation de 2,560 sur 1917 ou un peu plus de 10 p.c.; dans les scieries cette moyenne pour l'année fut de 30,349 hommes, soit une augmentation de 1,560 sur 1917 ou approximativement 5 p.c.

*Durée des opérations.* —Le travail dans les scieries est analysé dans le tableau XLV, qui nous indique pendant combien de journées entières, ou de fractions de jour, elles ont travaillé, pendant combien de jours elles sont restées inactives et enfin la durée du travail par jour et par semaine. Les scieries de la Colombie Britannique ont travaillé pendant 210.41 jours sur un total de 304 jours, celles de Québec durant 152.56 jours et celles de la Saskatchewan 138 jours. Pour l'ensemble du Canada, la moyenne s'établit à 114 jours environ de travail et 190 jours de fermeture. La moyenne de la durée du travail, pour tout le pays est de 9.4 heures par jour et de 56.2 heures par semaine; ces chiffres sont à peu près ceux de toutes les provinces.



## DOC. PARLEMENTAIRE No 17a

*Consommation de combustible.*—Il résulte des chiffres compilés dans le tableau XLVI, présentés pour l'ensemble du Canada et pour chaque province, que toutes les scieries du Dominion réunies ont consommé, durant l'année, 94,334 cordes de bois évaluées à \$272,327, plus 25,935 tonnes de charbon évaluées à \$198,233, ainsi que \$40,928 de pétrole, \$33,131 de gasoline et enfin \$47,887 d'autres combustibles, comprenant le coke, le gaz naturel, etc., formant au total une somme de \$592,506 de combustible, au lieu de \$585,446 en 1917. La valeur des déchets, tels que dosses, rognures et sciure de bois n'est pas comprise dans la somme ci-dessus.

*Force motrice.*—La force motrice mise au service de l'industrie du bois de construction est divisée, dans le tableau XLVII, en deux catégories: celle produite et celle louée. La force motrice produite se subdivise ainsi: vapeur 2,516 unités, susceptibles de développer 192,997 chevaux-vapeur, mais ayant produit effectivement 175,639 chevaux-vapeur; roues hydrauliques et turbines, avec 93 unités, capables de fournir 41,041 chevaux-vapeur, dont 36,009 chevaux-vapeur effectivement utilisés; moteurs électriques, avec 390 unités d'une force totale de 18,577 chevaux-vapeur, dont 15,805 utilisés; moteurs à gaz avec 112 unités, d'une force de 7,046 chevaux-vapeur, dont 6,733 effectivement utilisés et moteurs à gasoline avec 186 unités d'une force de 3,601 chevaux-vapeur, dont 3,364 effectivement utilisés; enfin toutes autres forces motrices mises en œuvre par 111 machines, de la force de 3,893 chevaux-vapeur, dont 3,523 utilisés.

La force motrice louée était transmise par 476 moteurs, de la force de 14,668 chevaux-vapeur dont 11,653 effectivement utilisés et 23 autres non spécifiées, de la force de 712 chevaux-vapeur, dont 601 chevaux-vapeur utilisés. Pendant l'année, il a été payé une somme de \$134,275 pour l'achat de force motrice, soit à raison de \$8.73 par cheval-vapeur potentiel et \$10.96 par cheval-vapeur effectivement employé.

### Frais généraux

Les frais généraux encourus pendant l'année 1918, sont détaillés dans le tableau XLVIII, pour chaque province. La dépense la plus considérable est représentée par le loyer des bureaux, les primes d'assurances et autres dépenses diverses, qui se sont élevées à \$7,651,967; le travail donné à forfait a coûté \$7,360,291; les provisions pour la nourriture des hommes et des chevaux, \$5,946,730; les taxes et impositions \$1,448,352; le loyer de manufactures \$299,792 et l'achat de force motrice \$134,275, formant un grand total pour la Puissance de \$22,841,407, en augmentation de \$4,926,229, sur l'année 1917, ou 27.5 p.c.

### Importations et exportations

La valeur des produits forestiers importés au Canada, au cours de l'année 1918, s'est élevée à \$11,999,940, dont \$380,338 de billots et \$11,619,602 d'autres bois non ouvrés; plus de 99.5 p.c. de ces importations viennent des Etats-Unis. D'autre part, les rapports du commerce indiquent que les exportations des produits des forêts canadiennes pendant la même année 1918 avaient une valeur de \$65,372,236, comprenant \$547,351 de billots et \$64,824,885 d'autres bois non ouvrés; plus de 86 p.c. de ces exportations sont allées aux Etats-Unis.















CANADA  
 DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
 CENSUS OF INDUSTRY, 1916



FIG. 1. Central Electric Stations — Power by Province.  
 Total 12,414 H.P.  
 Power 1916 (estimated) 11,547 H.P. (rounded to nearest 100 H.P.)